

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η σειρά **Albio 235** αποτελεί το τελευταίο τεχνολογικό επίτευγμα της Exalco στα συρόμενα συστήματα. Χαρακτηρίζεται από την πολυτέλεια στο σχεδιασμό με λιτές ίσες γραμμές, ενώ είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα, με προφίλ υψηλών αντοχών και ροπών αδράνειας. Παρουσιάζει κορυφαία επίδοση στη θερμομόνωση χάρη στα πολυαμίδια 24mm και 34mm και στις θερμομονωτικές προσθήκες. Η στεγανότητα εξασφαλίζεται από λάστιχα EPDM καθώς και από τον ειδικό ανασηκώμενο-συρόμενο (Hebe Shiebe) μηχανισμό κύλισης. Παράλληλα ο μηχανισμός αυτός δίνει τη δυνατότητα για υάλωση μεγάλης επιφάνειας και πάχους, αφού μπορεί να κινεί φύλλα βάρους μέχρι και 300 Kg.

THERMAL BREAK LIFT AND SLIDE SYSTEM

Albio 235 is one of the latest technological achievements of Exalco in the sliding system group of products. With contemporary linear design, the system is ideal for wide opening applications, having profiles with great endurance and high moment of inertia. The system presents excellent thermal-insulation properties thanks to the 24-34mm polyamides and PVC add-ons. Moreover, the system offers water-tightness through EPDM sealing gaskets and its special lift & slide railing mechanism. These fittings give the possibility of using large and thick glazing units, with a capacity that can reach up to 300 Kg sash weight.

ALBIO 235

THERMAL BREAK LIFT AND SLIDE SYSTEM

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ TABLE OF CONTENTS

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY.....	3
ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES.....	7
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ / TYPOLOGY.....	26
ΤΟΜΕΣ / SECTIONS.....	29
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES.....	70
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ASSEMBLY INSTRUCTIONS	80
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ / CUTTING DIMENSIONS	104
ΠΡΕΣΑΚΙ / PRESS MACHINE.....	121



LICENCE Nr: 106



Qualanod

LICENCE Nr: 1503

TÜV

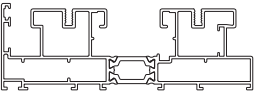
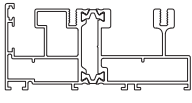
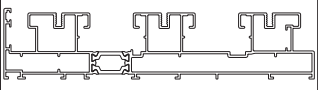

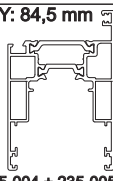
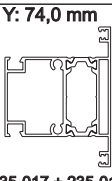
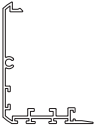
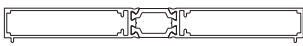
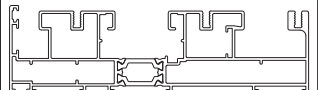
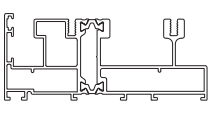
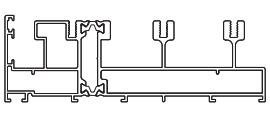
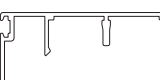
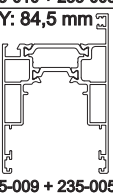

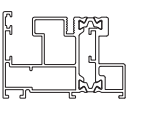
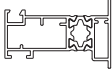
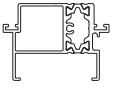
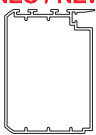
**AUSTRIA
HELLAS**

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2008
CE/ EN 15088:2005

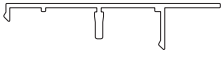

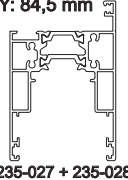




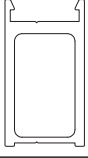


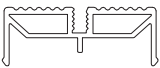




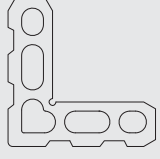




CE

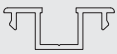


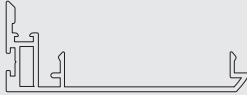
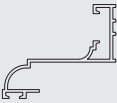

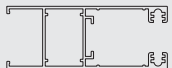



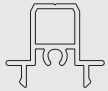
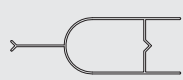


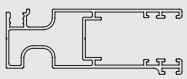

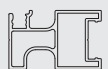

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE	ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE
235-02	X: 133,0 Y: 45,8 mm  235-001 + 235-002	2493 gr/m 6 m	2	235-14	X: 97,9 Y: 45,8 mm  235-010 + 235-014	2236 gr/m 6 m	2
235-03	X: 201,3 Y: 45,8 mm  235-001 + 235-003	3649 gr/m 6 m	1	235-016	X: 17,5 Y: 22,3 mm 	238 gr/m 6 m	15
235-05	X: 56,0 Y: 84,5 mm  235-004 + 235-005	1640 gr/m 6 m	2	235-18	X: 56,0 Y: 74,0 mm  235-017 + 235-018	1511 gr/m 6 m	2
235-006	X: 47,7 Y: 64,3 mm 	626 gr/m 4,6 m	10	235-19	X: 158,2 Y: 18,2 mm  235-019 + 235-019	1563 gr/m 6 m	4
235-07	X: 158,2 Y: 45,8 mm  235-001 + 235-007	3037 gr/m 6 m	1	235-20	X: 107,2 Y: 45,8 mm  235-010 + 235-020	2311 gr/m 6 m	2
235-08	X: 137,6 Y: 45,8 mm  235-010 + 235-008	2848 gr/m 6 m	1	235-021	X: 98,8 Y: 20,2 mm 	456 gr/m 6 m	10
235-09	X: 56,0 Y: 84,5 mm  235-009 + 235-005	1647 gr/m 6 m	2	235-22	X: 132,3 Y: 45,8 mm  235-010 + 235-022 NEO / NEW	2137 gr/m 6 m	2
235-11	X: 64,7 Y: 45,8 mm  235-010 + 235-011	1667 gr/m 6 m	2	235-24	X: 56,0 Y: 46,8 mm  235-023 + 235-024 NEO / NEW	1108 gr/m 6 m	2
235-13	X: 56,0 Y: 40,7 mm  235-012 + 235-013	1061 gr/m 6 m	2	235-025	X: 47,7 Y: 65,6 mm  NEO / NEW	891 gr/m 6 m	2


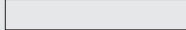
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY

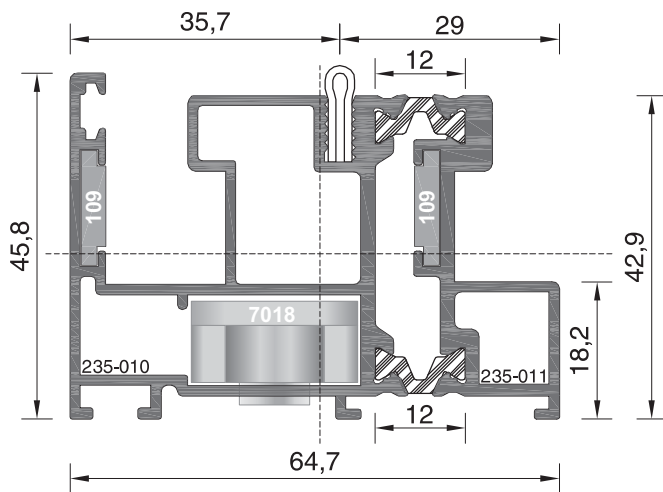
ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE	ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE
235-026	X: 71,6 Y: 15,3 mm NEO / NEW 	414 gr/m 6 m	10	235-040	X: 201,3 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	1339 gr/m 6 m	2
235-28	X: 56,0 Y: 84,5 mm NEO / NEW  235-027 + 235-028	1771 gr/m 6 m	2	235-041	X: 158,2 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	874 gr/m 6 m	3
235-29	X: 56,0 Y: 21,0 mm NEO / NEW  235-029 + 235-029	878 gr/m 6 m	2	235-045	X: 132,3 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	596 gr/m 6 m	4
235-032	X: 14,8 Y: 20,0 mm NEO / NEW 	214 gr/m 6 m	20	235-047	X: 21,0 Y: 38,8 mm NEO / NEW 	710 gr/m 6 m	4
235-033	X: 17,5 Y: 20,6 mm NEO / NEW 	256 gr/m 6 m	10	235-048	X: 21,0 Y: 6,7 mm NEO / NEW 	105 gr/m 6 m	20
235-035	X: 40,2 Y: 15,6 mm NEO / NEW 	442 gr/m 6 m	10	235-051	X: 64,1 Y: 28,9 mm NEO / NEW 	625 gr/m 4,6 m	6
235-037	X: 12,9 Y: 14,1 mm NEO / NEW 	186 gr/m 6 m	10	101-070	X: 14,1 Y: 46,0 mm 	254 gr/m 6 m	20
235-038	X: 64,7 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	335 gr/m 6 m	10	101-075	X: 65,0 Y: 65,0 mm 	3541 gr/m 5 m	1
235-039	X: 133,0 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	657 gr/m 6 m	4	205-013	X: 33,0 Y: 11,3 mm 	179 gr/m 4,6 m	20

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE	ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE
205-014	X: 29,2 Y: 11,0 mm 	205 gr/m 6 m	20	225-054	X: 29,8 Y: 9,8 mm 	167 gr/m 4,6 m	10
205-029A	X: 39,2 Y: 28,7 mm 	535 gr/m 4,6 m	5	256-019	X: 64,3 Y: 24,0 mm 	500 gr/m 4,6 m	6
205-036	X: 50,0 Y: 41,4 mm 	463 gr/m 4,6 m	10	305-021A	X: 114,0 Y: 24,8 mm 	606 gr/m 6 m	5
205-046	X: 85,0 Y: 33,0 mm 	1085 gr/m 6 m	3	305-022	X: 99,0 Y: 25,0 mm 	592 gr/m 6 m	5
210-012	X: 50,0 Y: 24,6 mm 	678 gr/m 6 m	5	305-023	X: 84,5 Y: 25,0 mm 	491 gr/m 6 m	5
210-013	X: 26,0 Y: 22,1 mm 	303 gr/m 4,6 m	10	305-024	X: 74,9 Y: 24,8 mm 	363 gr/m 6 m	5
225-025	X: 9,0 Y: 21,8 mm 	155 gr/m 6 m	20	305-028	X: 80,0 Y: 25,0 mm 	408 gr/m 6 m	5
225-026	X: 77,5 Y: 28,7 mm 	929 gr/m 6 m	4	EX-51	X: 50,0 Y: 10,0 mm 	349 gr/m 6 m	10
225-053	X: 40,7 Y: 26,0 mm 	596 gr/m 6 m	4	4077	X: 15,0 Y: 30,0 mm 	443 gr/m 5 m	5

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE	ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE
8020	X: 25,0 Y: 5,0 mm 	338 gr/m 5 m	10				
8072	X: 60,0 Y: 10,0 mm 	1620 gr/m 5 m	2				



ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
Single Frame

235-11

ΒΑΡΟΣ / Weight

1667 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018

ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
Double Frame

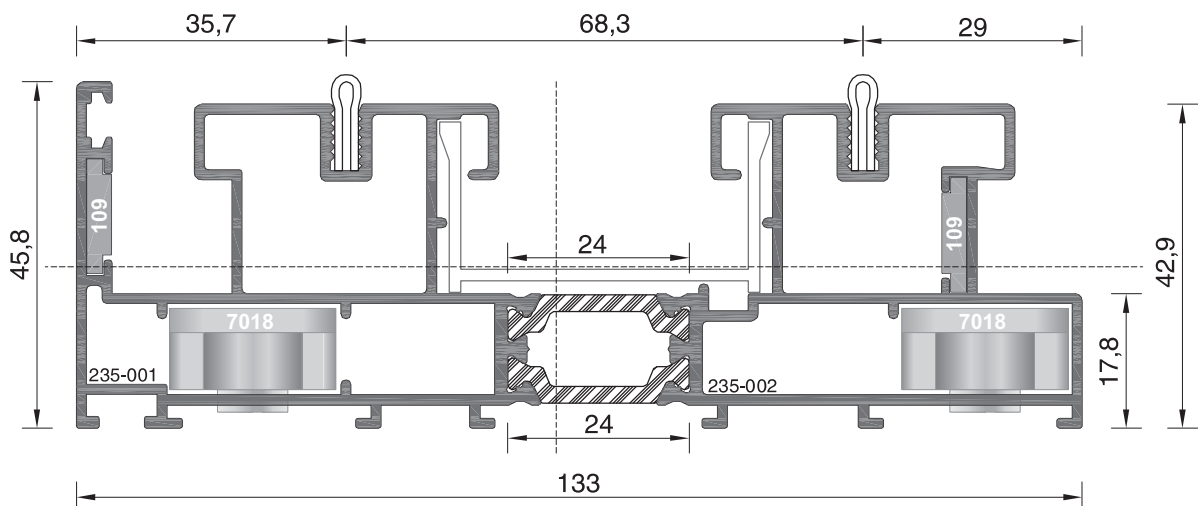
235-02

ΒΑΡΟΣ / Weight

2493 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
Triple Frame

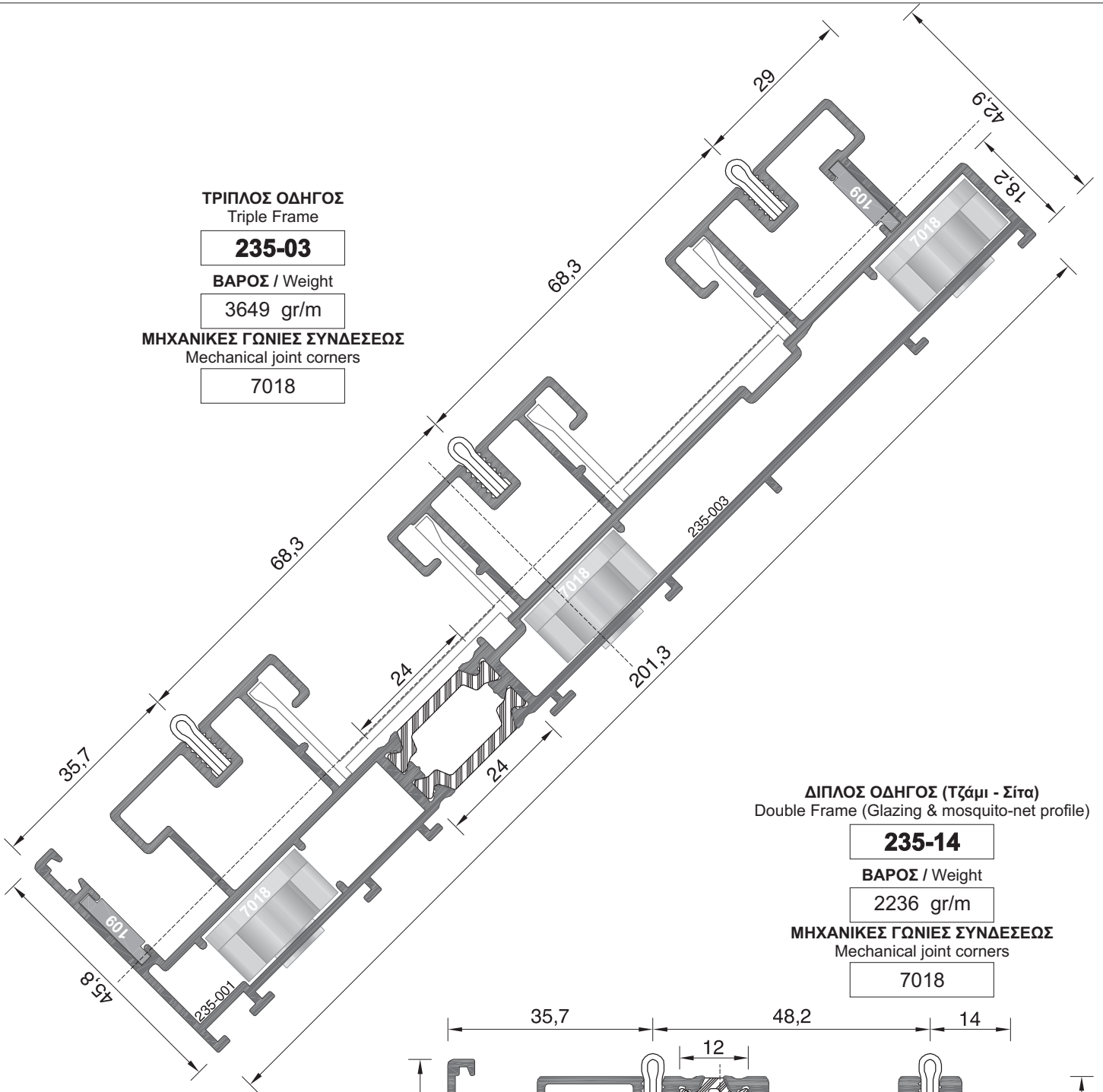
235-03

ΒΑΡΟΣ / Weight

3649 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018



ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (Τζάμι - Σίτα)
Double Frame (Glazing & mosquito-net profile)

235-14

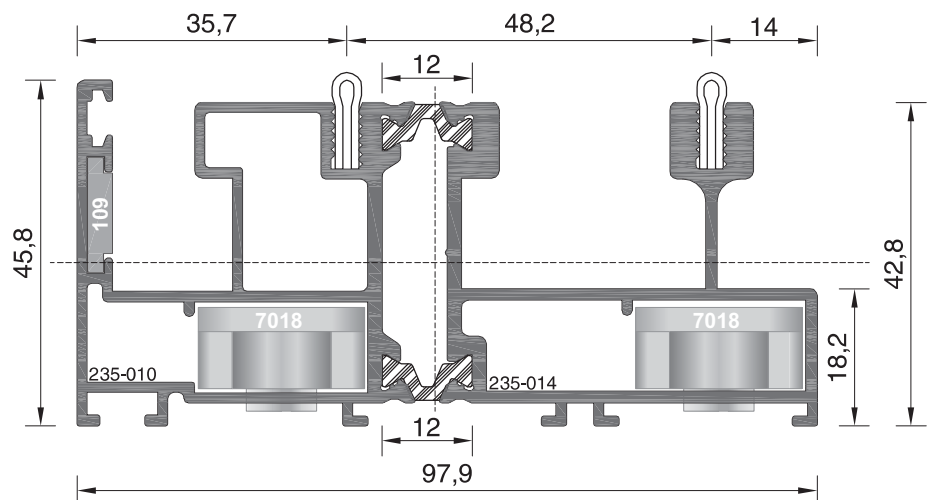
ΒΑΡΟΣ / Weight

2236 gr/m

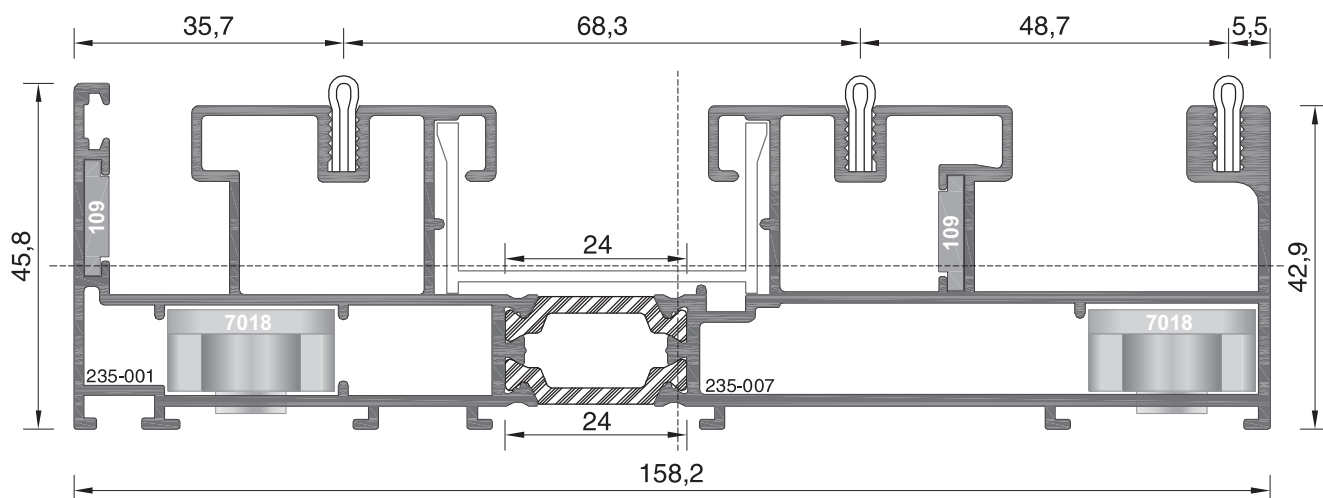
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

Mechanical joint corners

7018



Κλίμακα / scale = 1 : 1



ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΣΙΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
Triple Frame (Mosquito-net outside)

235-07

ΒΑΡΟΣ / Weight

3037 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΣΙΤΑ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ)
Triple Frame (Mosquito-net centered)

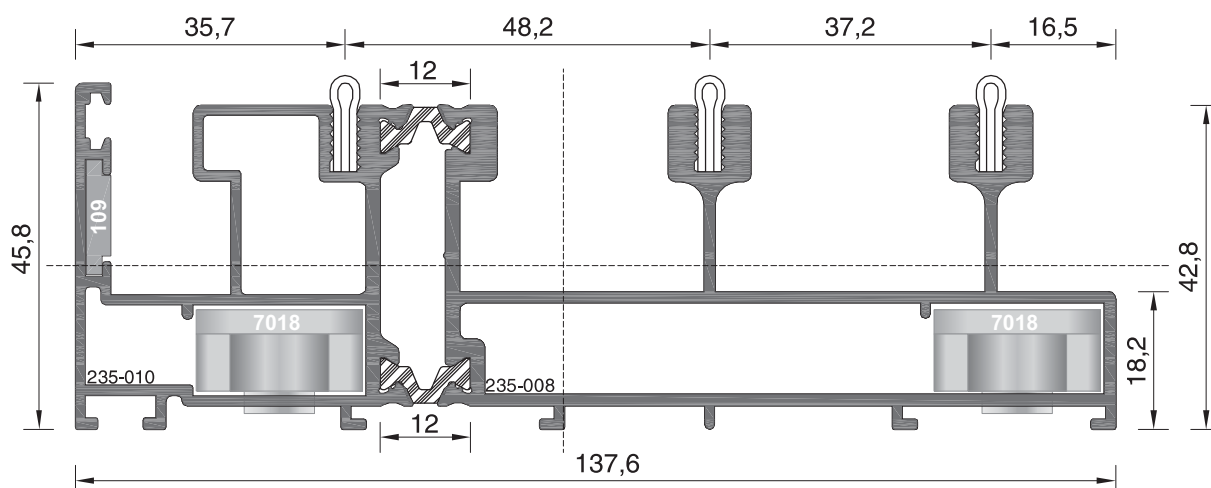
235-08

ΒΑΡΟΣ / Weight

2848 gr/m

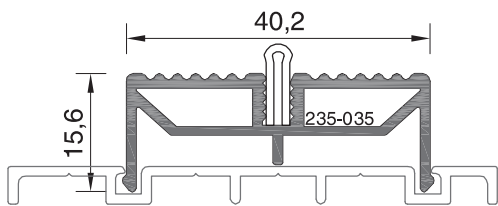
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018



Κλίμακα / scale = 1 : 1

**ΝΕΑ ΠΡΟΦΙΛΑ
NEW PROFILES**

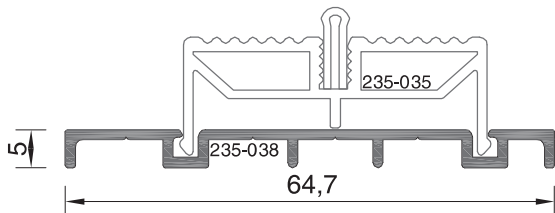


ΚΑΠΑΚΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΥ
Cover for low bottom Frame

235-035

ΒΑΡΟΣ / Weight

442 gr/m

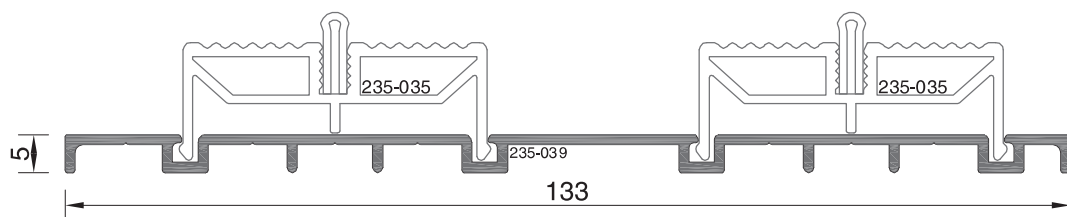


ΜΟΝΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ
Single low bottom Frame

235-038

ΒΑΡΟΣ / Weight

335 gr/m

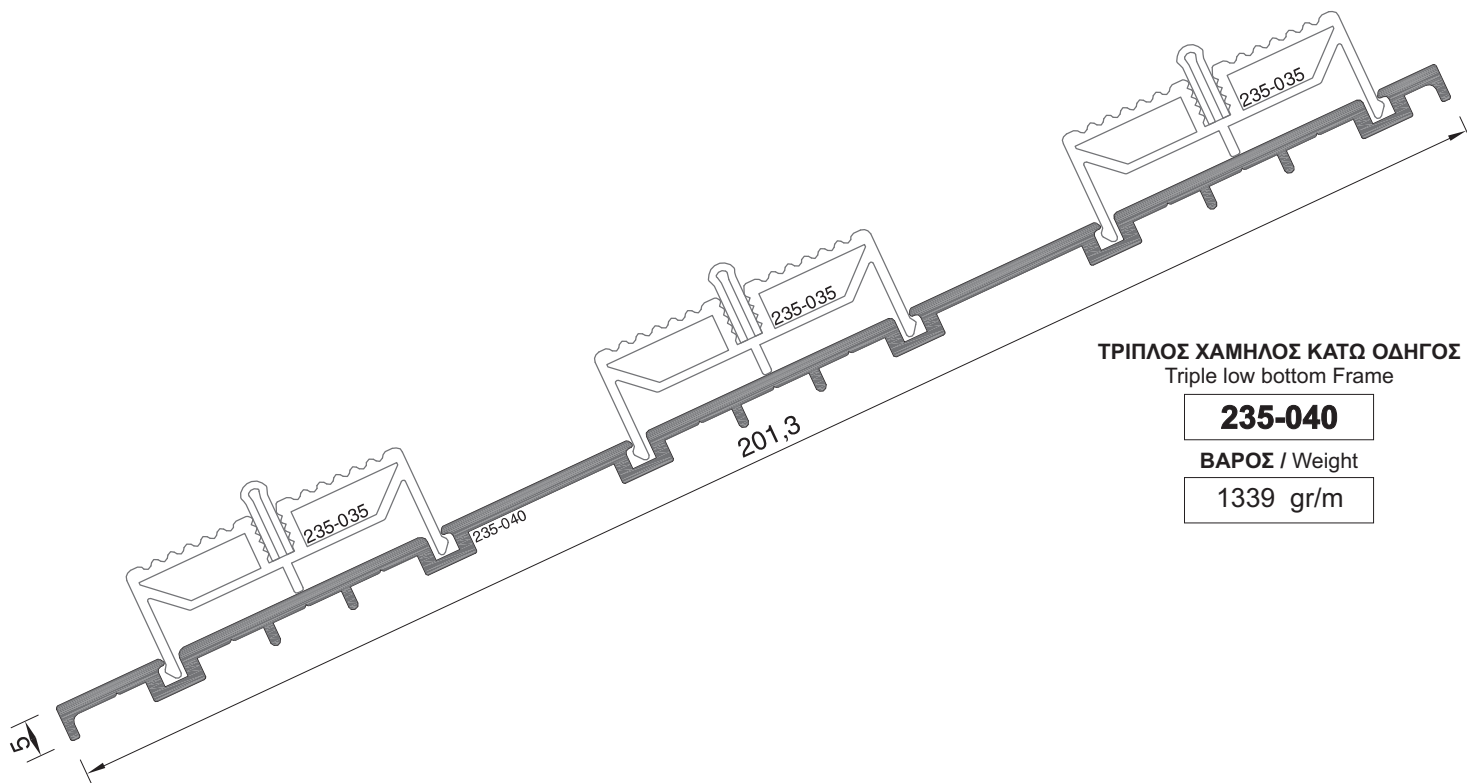


ΔΙΠΛΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ
Double low bottom Frame

235-039

ΒΑΡΟΣ / Weight

657 gr/m



ΤΡΙΠΛΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ
Triple low bottom Frame

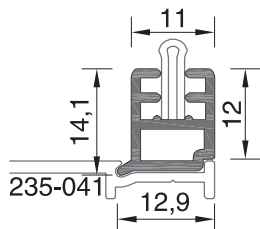
235-040

ΒΑΡΟΣ / Weight

1339 gr/m

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΝΕΑ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILES

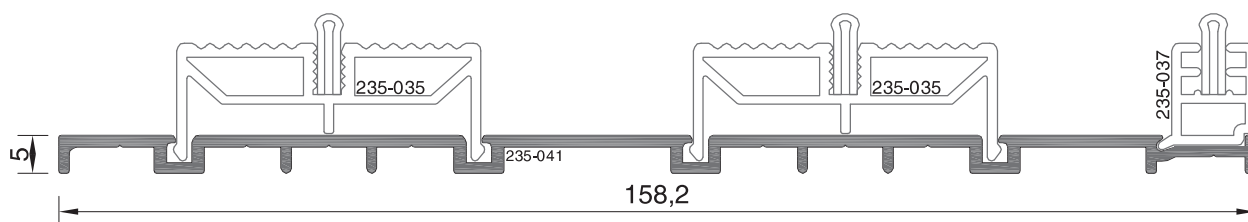


ΚΑΠΑΚΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΥ
Cover for low bottom Frame

235-037

ΒΑΡΟΣ / Weight

186 gr/m



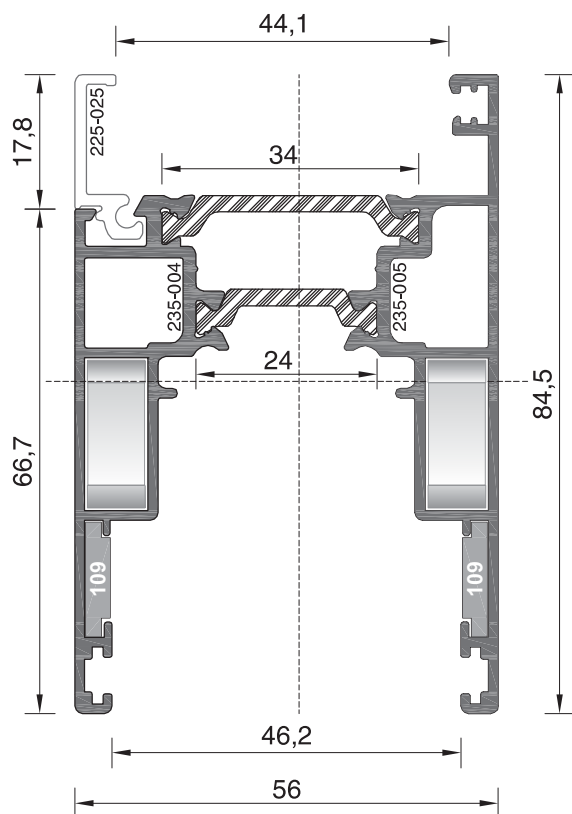
ΤΡΙΠΛΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ (ΣΙΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
Triple low bottom Frame (Mosquito-net outside)

235-041

ΒΑΡΟΣ / Weight

335 gr/m

Κλίμακα / scale = 1 : 1



ΦΥΛΛΟ
Sash

235-05

ΒΑΡΟΣ / Weight

1640 gr/m

ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ
Machine pressed joint corners

101-075/7,5 mm (5836)

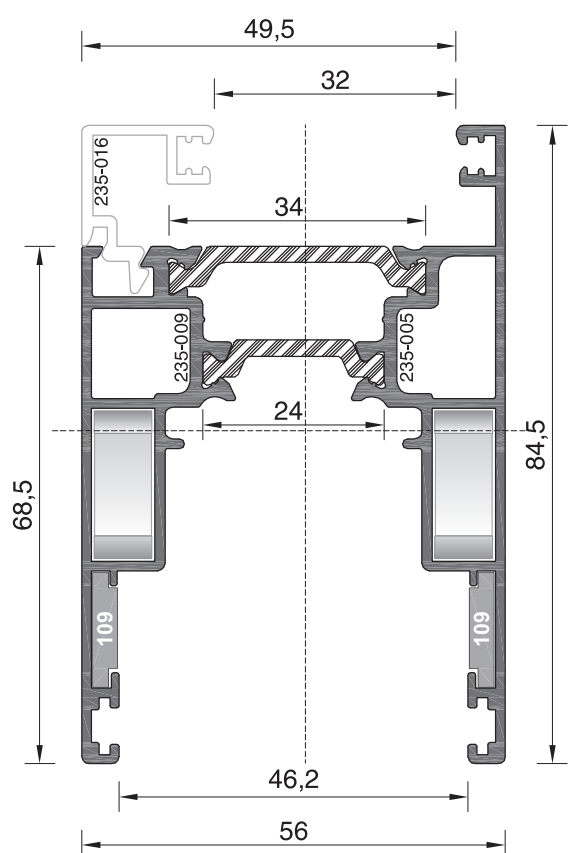
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 225-025.
Assembled only with glazing bead 225-025.

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΔΕΝ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΧΩΡΙΣΜΑ 235-18.
ATTENTION !: Do not assemble with partition profile 235-18.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / CAUTION

Οι προσθήκες του μηχανισμού (κωδ.: 3599 & 4135) τοποθετούνται πρίν το γώνιασμα του φύλλου στην γωνιάστρα.

Mechanism's pvc spacers (Codes: 3599 & 4135) must be inserted within profiles prior to corner crimping..



ΦΥΛΛΟ
Sash

235-09

ΒΑΡΟΣ / Weight

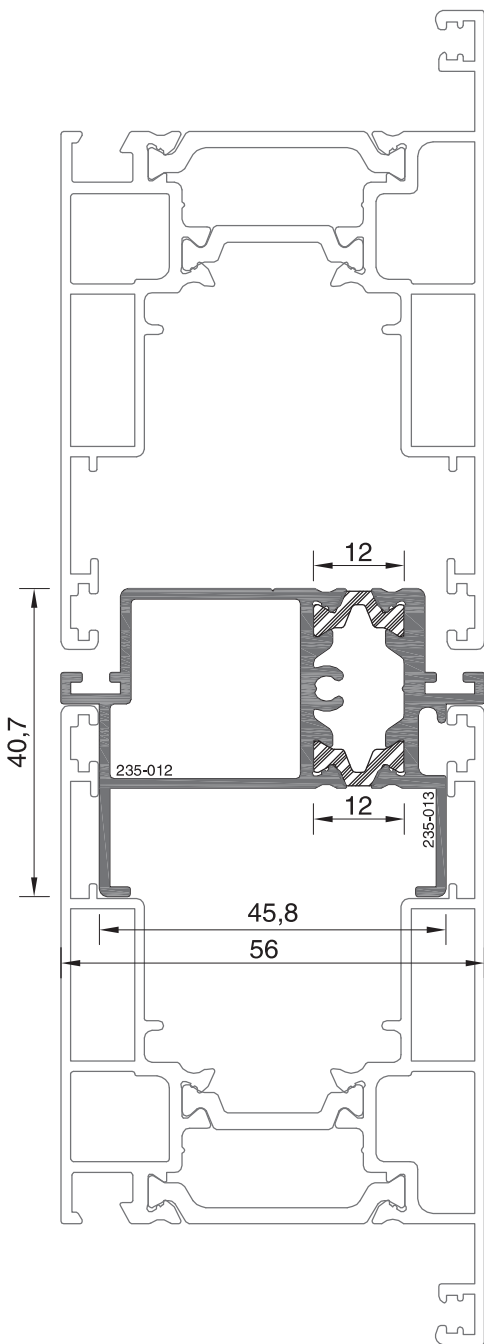
1647 gr/m

ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ
Machine pressed joint corners

101-075/7,5 mm (5836)

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΔΕΝ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 225-025.
ATTENTION !: Do not assemble with glazing bead 225-025.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

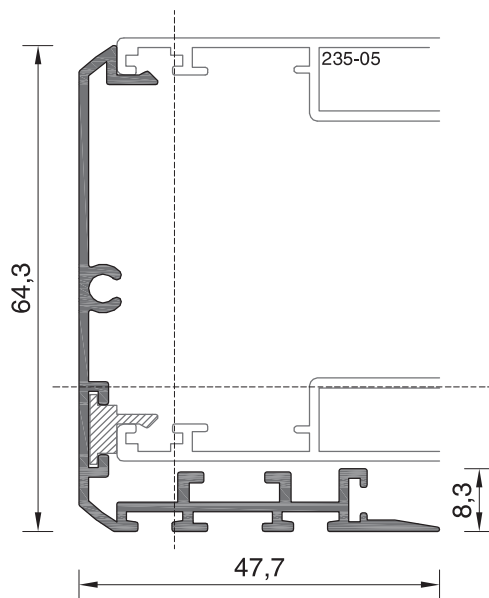


ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ
Adjoining profile

235-13

ΒΑΡΟΣ / Weight

1061 gr/m

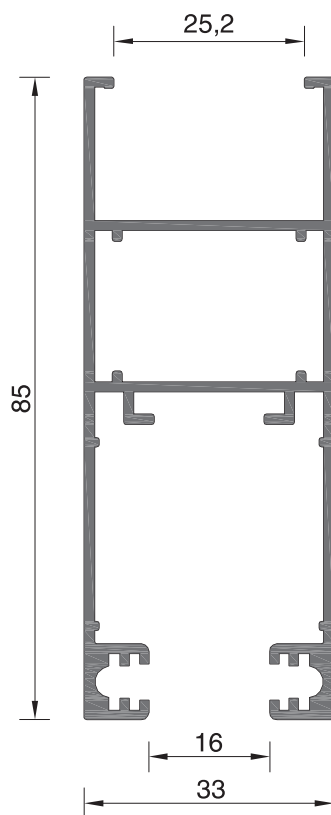


ΑΓΚΙΣΤΡΟ
Hook

235-006

ΒΑΡΟΣ / Weight

626 gr/m



ΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
Shutter profiles

205-046

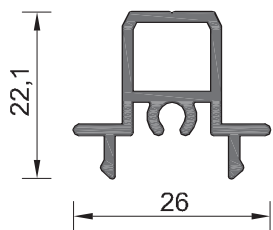
ΒΑΡΟΣ / Weight

1085 gr/m

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Extruded aluminium joint corner

7000

Κλίμακα / scale = 1 : 1

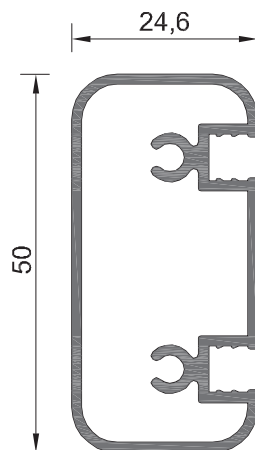


ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ
Adjoining mosquito-net

210-013

ΒΑΡΟΣ / Weight

303 gr/m

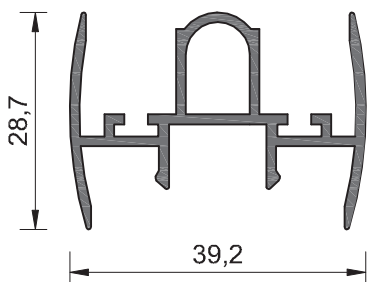


ΧΩΡΙΣΜΑ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ
Partition profile for mosquito-net

210-012

ΒΑΡΟΣ / Weight

678 gr/m

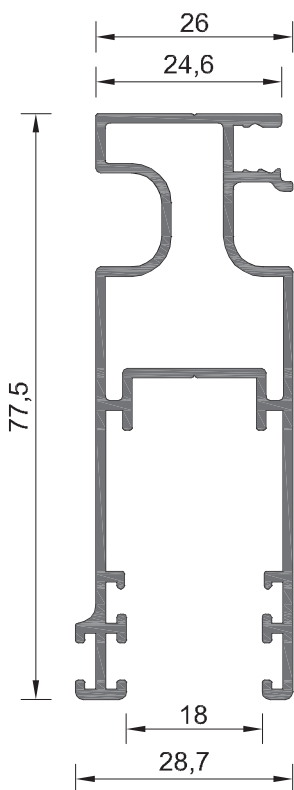


ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ
Adjoining profile

205-029A

ΒΑΡΟΣ / Weight

535 gr/m



ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ
Sash profile for mosquito-net

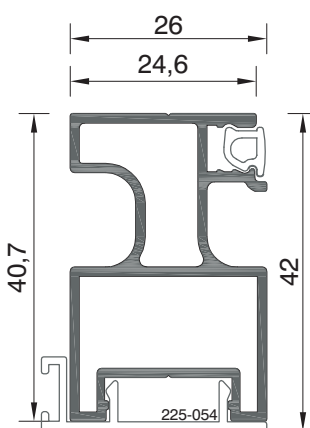
225-026

ΒΑΡΟΣ / Weight

929 gr/m

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Extruded aluminium joint corner

7018



ΣΤΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ
Narrow sash profile for mosquito-net

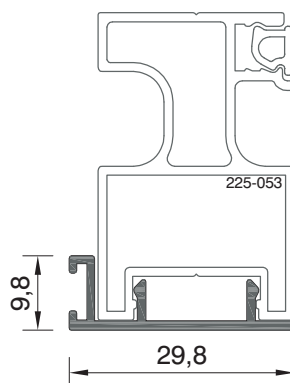
225-053

ΒΑΡΟΣ / Weight

596 gr/m

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Extruded aluminium joint corner

7018



ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ 225-053
Clip for the sash profile 225-053

225-054

ΒΑΡΟΣ / Weight

167 gr/m

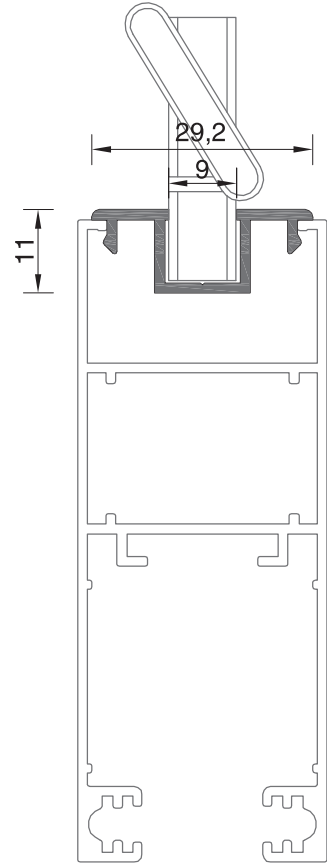
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΣΙΔΑ EX-51
Shutter sash clip for louver EX-51

205-014

ΒΑΡΟΣ / Weight

205 gr/m



ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
Cover gap

101-070

ΒΑΡΟΣ / Weight

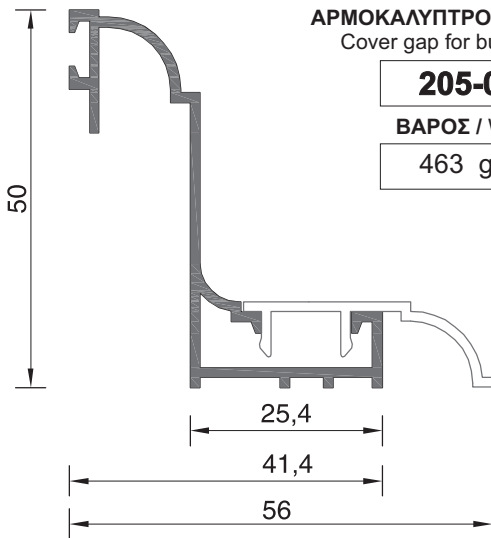
254 gr/m

ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΑ
Cover gap for built-in window

205-036

ΒΑΡΟΣ / Weight

463 gr/m

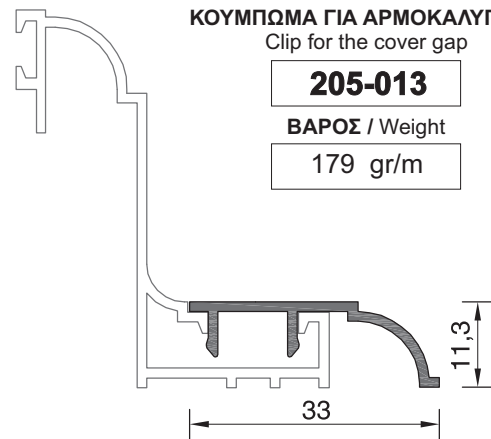


ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΓΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
Clip for the cover gap

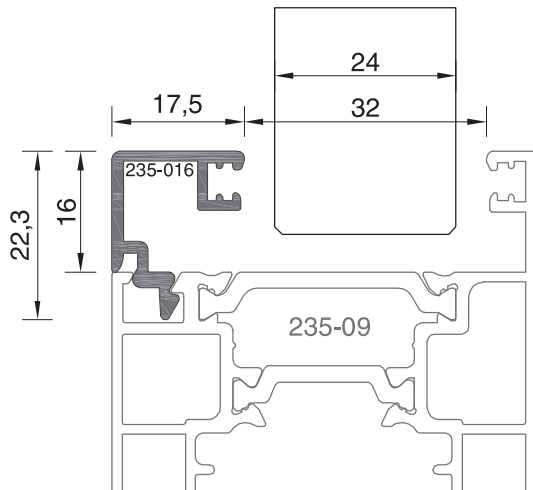
205-013

ΒΑΡΟΣ / Weight

179 gr/m



Κλίμακα / scale = 1 : 1



ΠΗΧΑΚΙ
Glazing bead

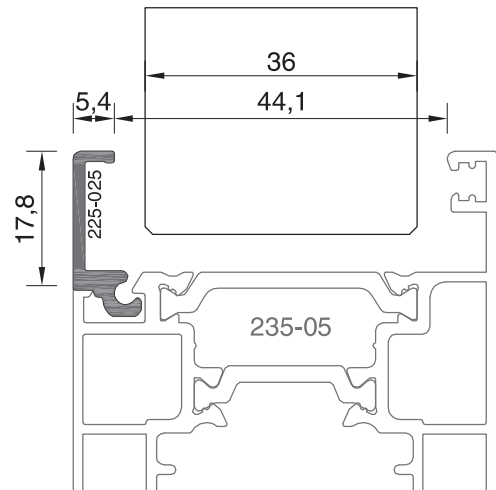
235-016

ΒΑΡΟΣ / Weight

238 gr/m

ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
Glazing thickness

24 mm



ΠΗΧΑΚΙ
Glazing bead

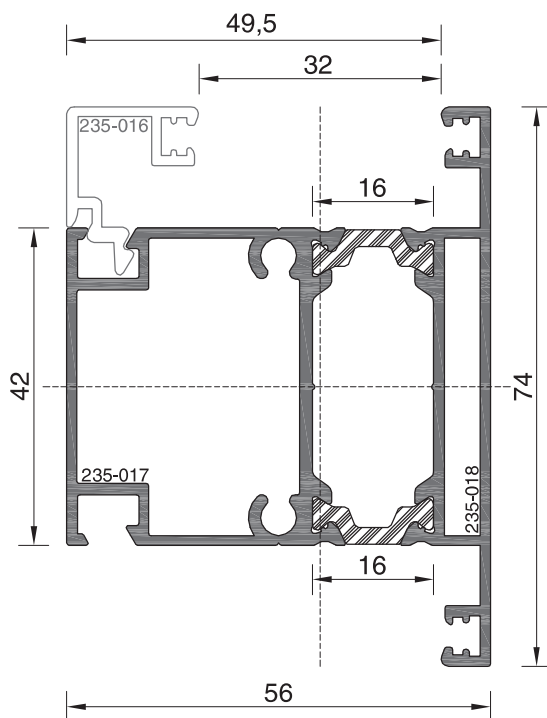
225-025

ΒΑΡΟΣ / Weight

155 gr/m

ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
Glazing thickness

36 mm



ΧΩΡΙΣΜΑ
Partition profile

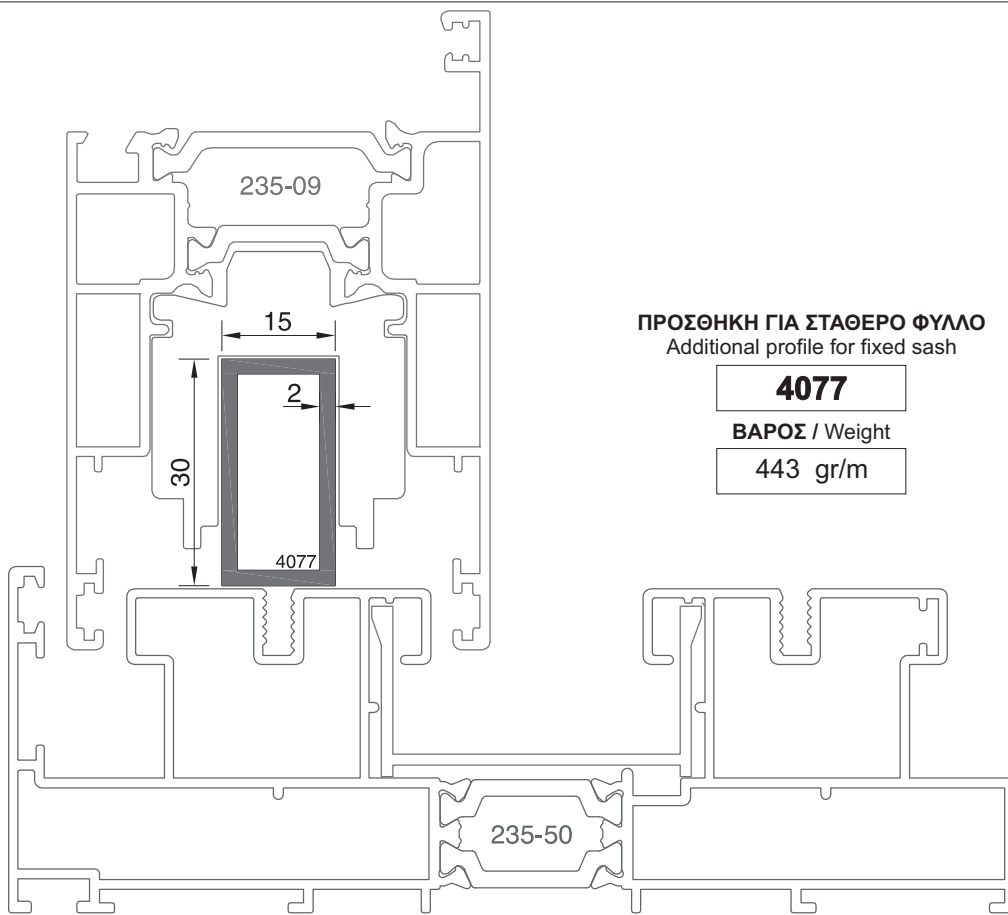
235-18

ΒΑΡΟΣ / Weight

1511 gr/m

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΔΕΝ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 225-025.
ATTENTION !: Do not assemble with glazing bead 225-025.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

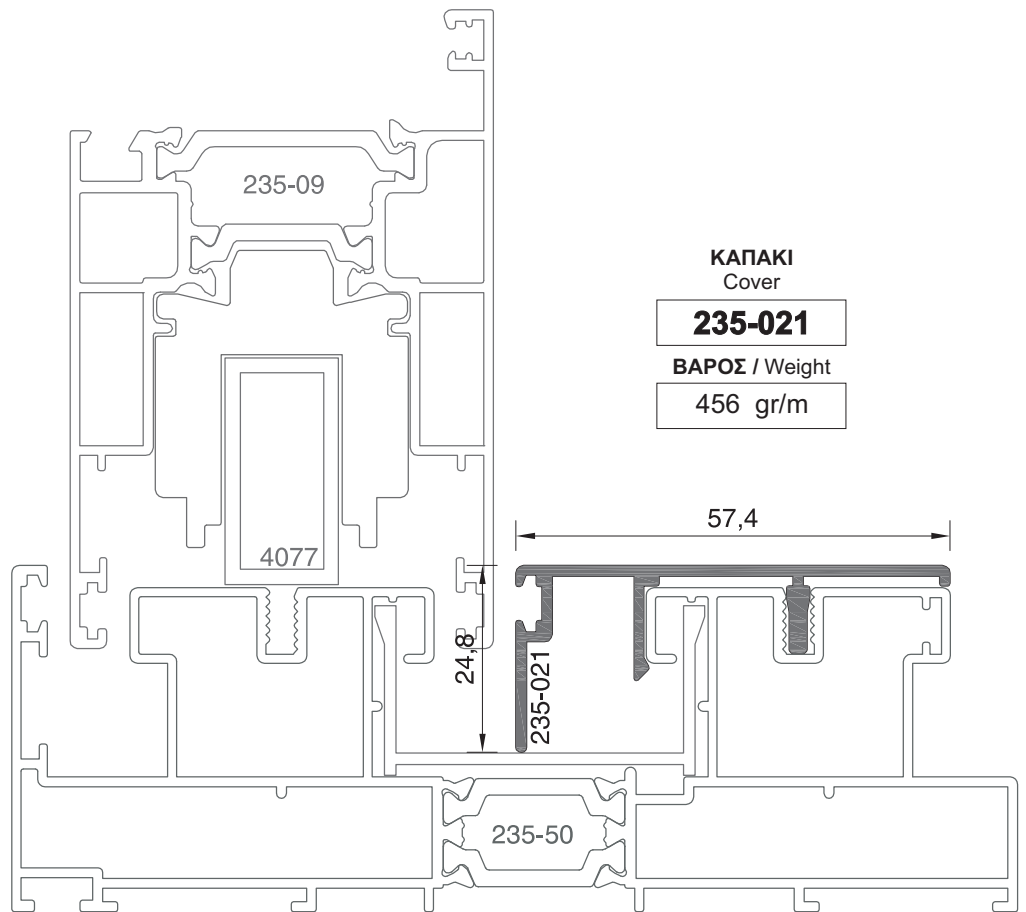


ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
Additional profile for fixed sash

4077

ΒΑΡΟΣ / Weight

443 gr/m



ΚΑΠΑΚΙ
Cover

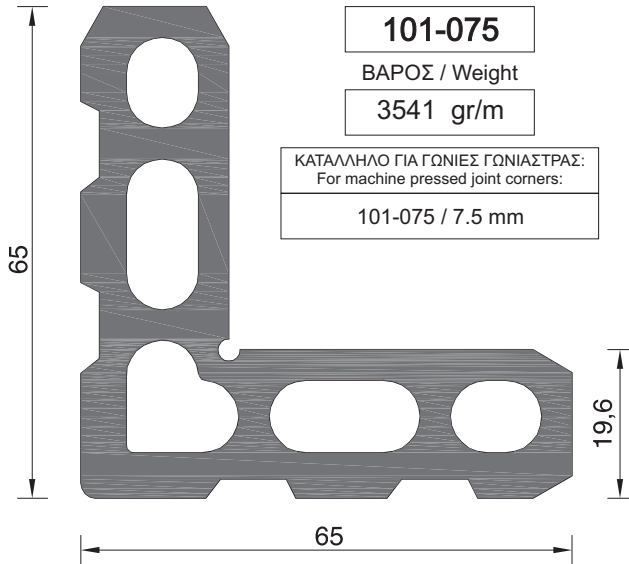
235-021

ΒΑΡΟΣ / Weight

456 gr/m

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΩΝ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ
MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILES



101-075

ΒΑΡΟΣ / Weight

3541 gr/m

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ:
 For machine pressed joint corners:

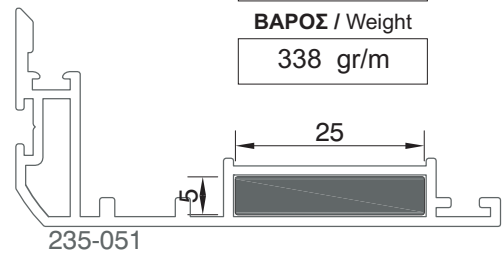
101-075 / 7.5 mm

ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
 Reinforcement profile

8020

ΒΑΡΟΣ / Weight

338 gr/m

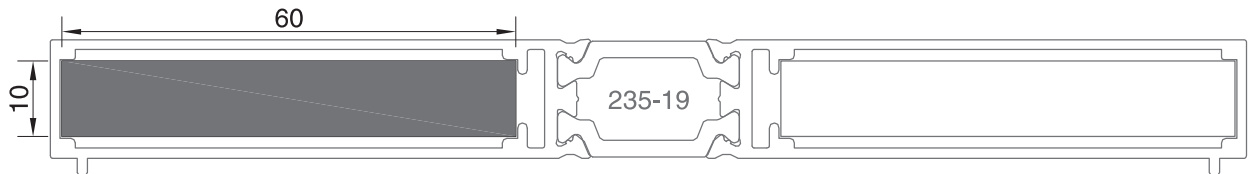


ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
 Reinforcement profile

8072

ΒΑΡΟΣ / Weight

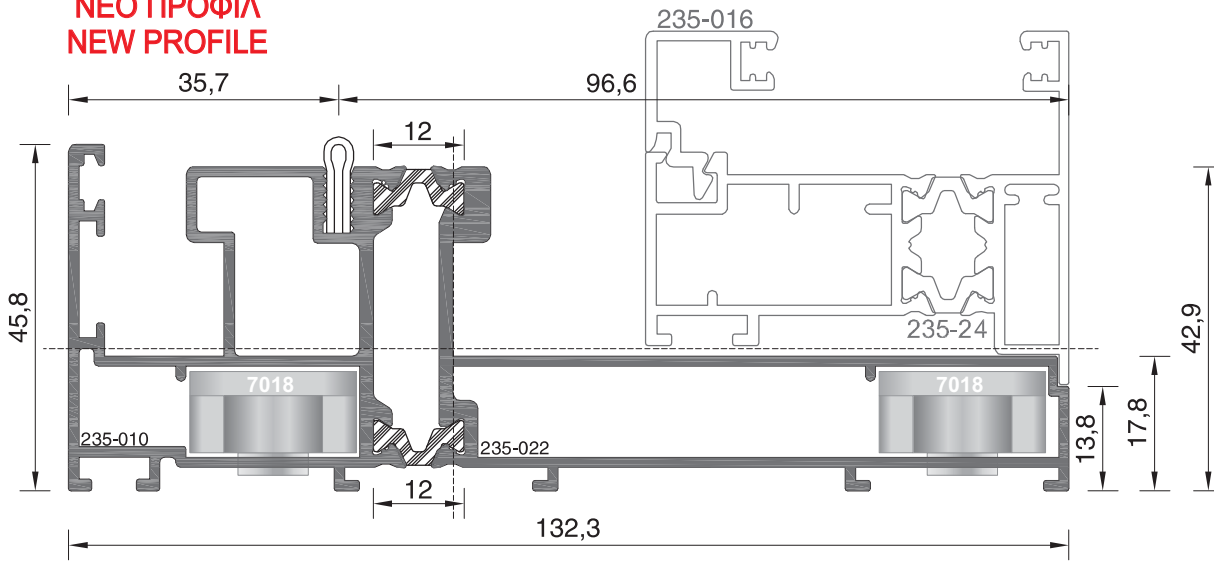
1620 gr/m



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH FIXED SASH

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ
 Sliding Frame with fixed light

235-22

ΒΑΡΟΣ / Weight

2137 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
 Mechanical joint corners

7018

ΚΑΣΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
 Fixed light frame

235-24

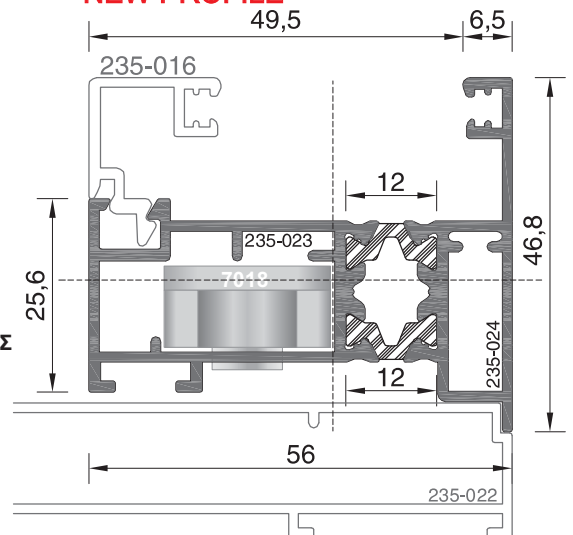
ΒΑΡΟΣ / Weight

1108 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
 Mechanical joint corners

7018

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



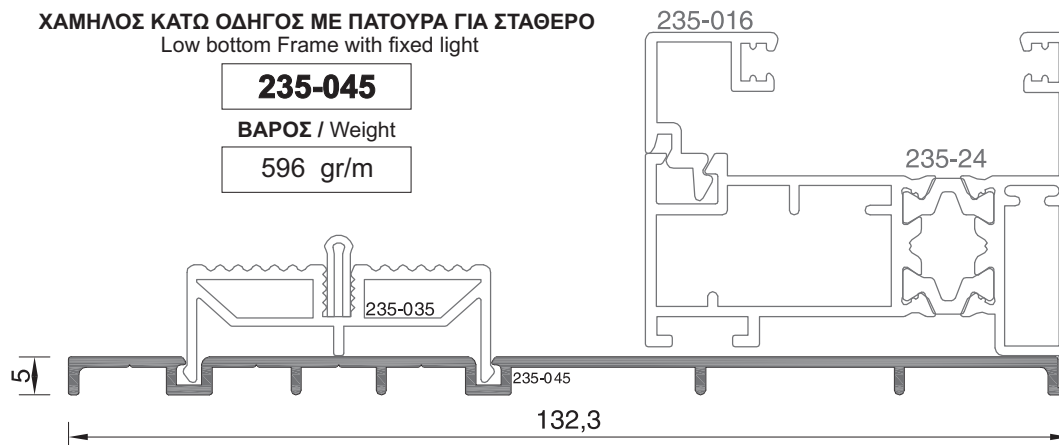
ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE

ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ
 Low bottom Frame with fixed light

235-045

ΒΑΡΟΣ / Weight

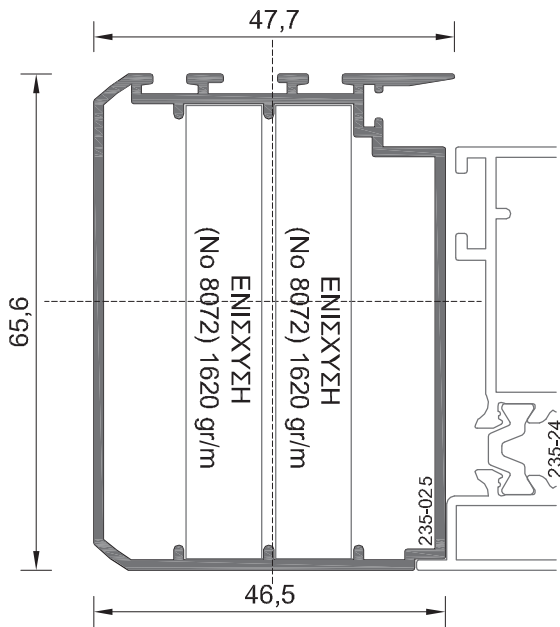
596 gr/m



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH FIXED SASH

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



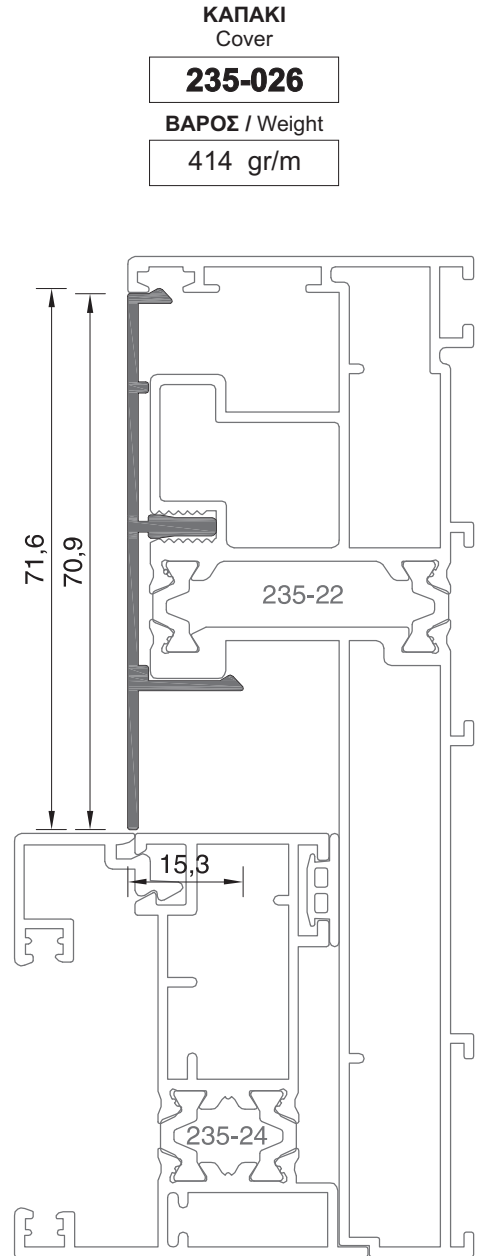
ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
 Hook

235-025

ΒΑΡΟΣ / Weight

891 gr/m

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



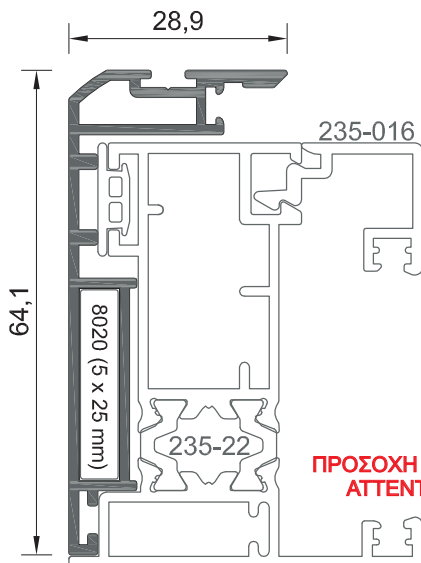
ΚΑΠΑΚΙ
 Cover

235-026

ΒΑΡΟΣ / Weight

414 gr/m

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
 Hook

235-051

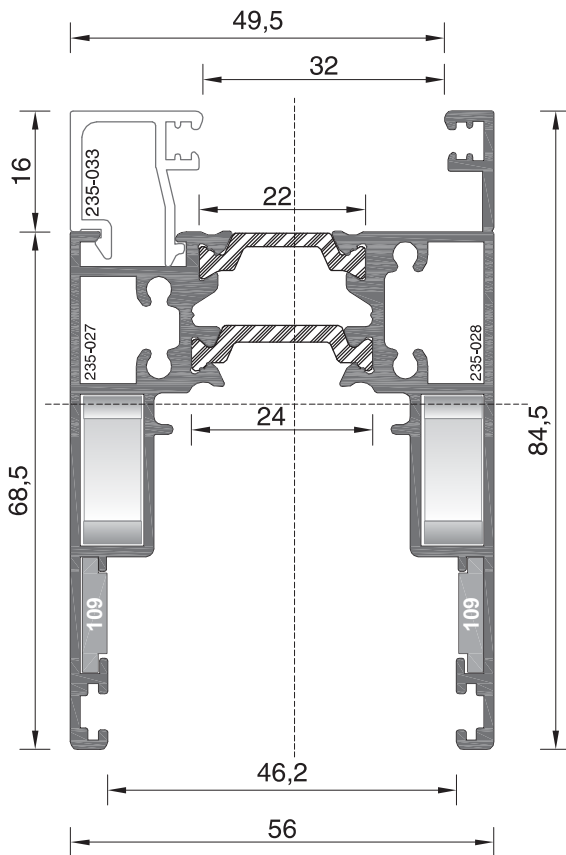
ΒΑΡΟΣ / Weight

625 gr/m

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
ATTENTION !: Only for manufacture with narrow hook

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK



ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE

ΦΥΛΛΟ
Sash

235-28

ΒΑΡΟΣ / Weight

1771 gr/m

ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ
Machine pressed joint corners

101-075/7,5 mm (5836)

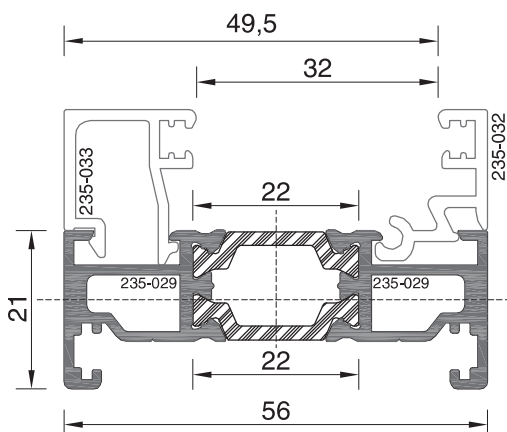
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 235-032 & 235-033.
Assembled only with glazing beads 235-032 & 235-033.

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΔΕΝ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΧΩΡΙΣΜΑ 235-18.
ATTENTION !: Do not assemble with partition profile 235-18.

ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / CAUTION

Οι προσθήκες του μηχανισμού (κωδ.: 3599 & 4135) τοποθετούνται πρίν το γώνιασμα του φύλλου στην γωνιάστρα.

Mechanism's pvc spacers (Codes: 3599 & 4135) must be inserted within profiles prior to corner crimping..



ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE

ΜΠΙΝΙ ΙΣΙΟ
Flat rabbet profile

235-29

ΒΑΡΟΣ / Weight

878 gr/m

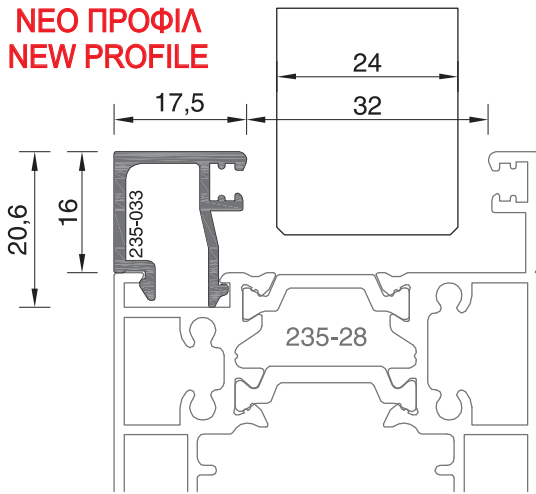
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΦΥΛΛΟ 235-28.
Assembled only with sash profile 235-28.

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 235-032 & 235-033.
Assembled only with glazing beads 235-032 & 235-033.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



ΠΗΧΑΚΙ
 Glazing bead

235-033

ΒΑΡΟΣ / Weight

256 gr/m

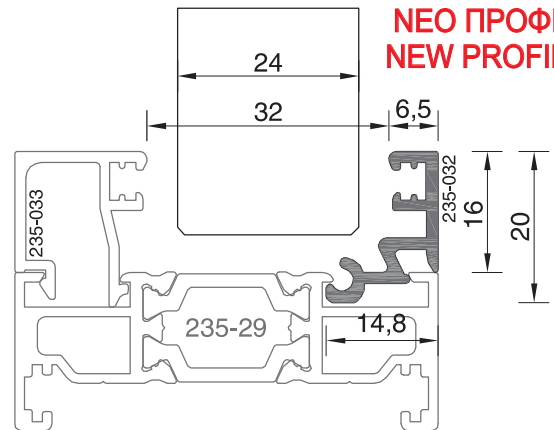
ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ

Glazing thickness

24 mm

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 235-28 & 235-29.
 Assembled only with sash profiles 235-28 & 235-29 .

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



ΠΗΧΑΚΙ
 Glazing bead

235-032

ΒΑΡΟΣ / Weight

214 gr/m

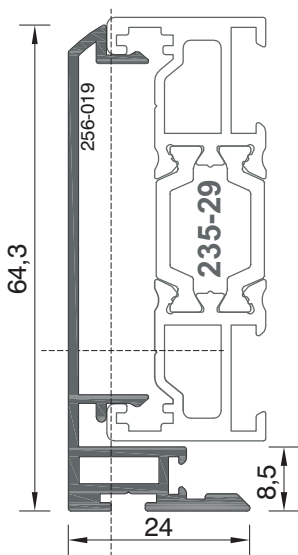
ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ

Glazing thickness

24 & 35 mm

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 235-28 & 235-29.
 Assembled only with sash profiles 235-28 & 235-29.

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



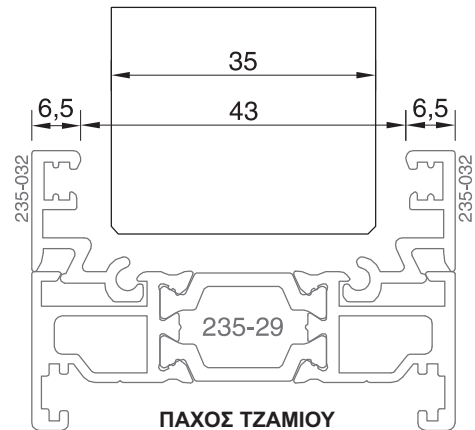
ΑΓΚΙΣΤΡΟ
 Hook

256-019

ΒΑΡΟΣ / Weight

500 gr/m

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ 235-29.
 Assembled only with profile 235-29.



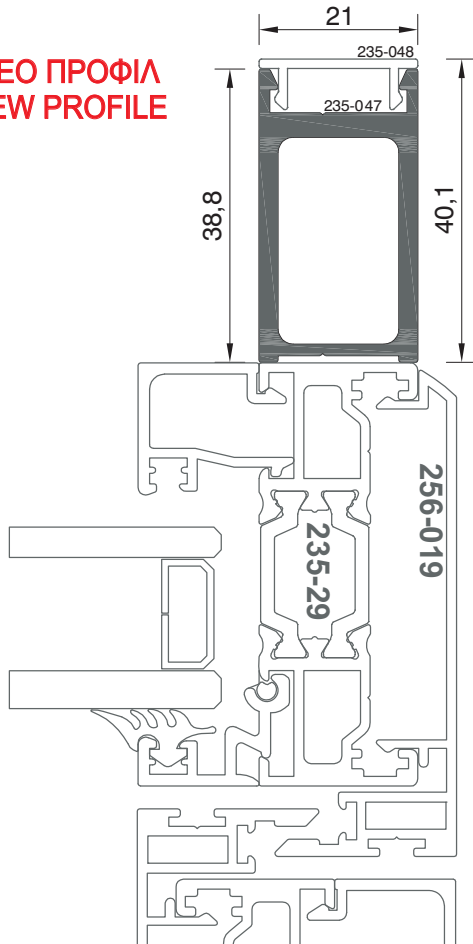
ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
 Glazing thickness

35 mm

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



ΛΑΒΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ
 Handle - Reinforcement

235-047

ΒΑΡΟΣ / Weight

710 gr/m

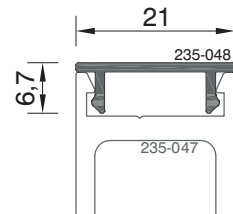
ΚΑΠΑΚΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
 Reinforcement's cap

235-048

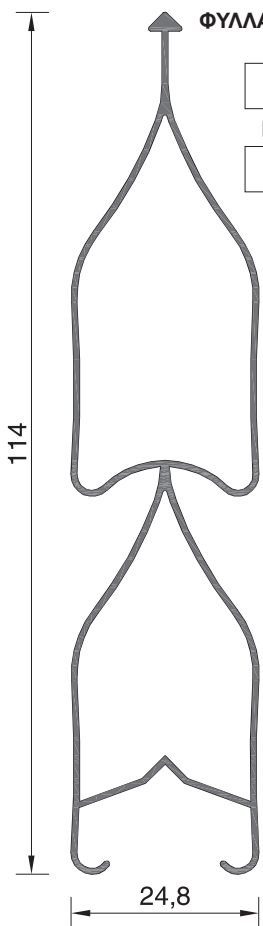
ΒΑΡΟΣ / Weight

105 gr/m

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



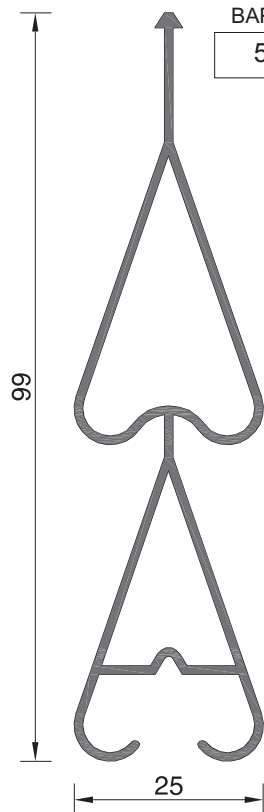
Κλίμακα / scale = 1 : 1



ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
Fixed louver

305-021A

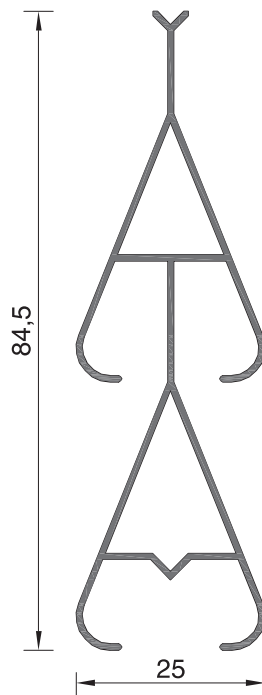
ΒΑΡΟΣ / Weight
606 gr/m



ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
Fixed louver

305-022

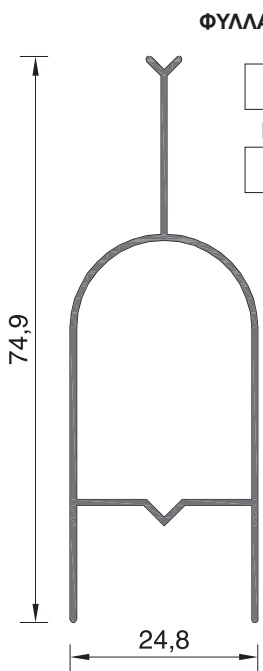
ΒΑΡΟΣ / Weight
592 gr/m



ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
Fixed louver

305-023

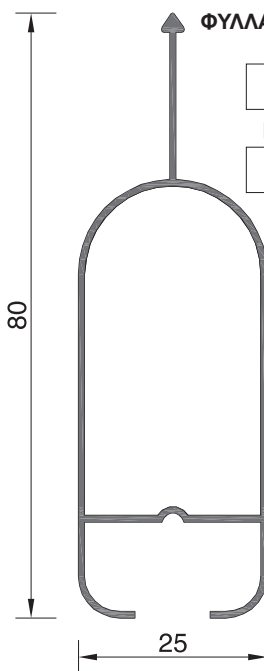
ΒΑΡΟΣ / Weight
491 gr/m



ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
Fixed louver

305-024

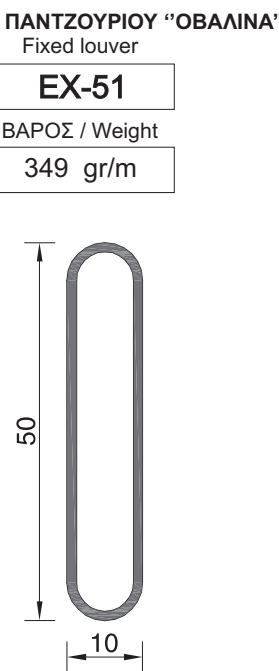
ΒΑΡΟΣ / Weight
363 gr/m



ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
Fixed louver

305-028

ΒΑΡΟΣ / Weight
408 gr/m

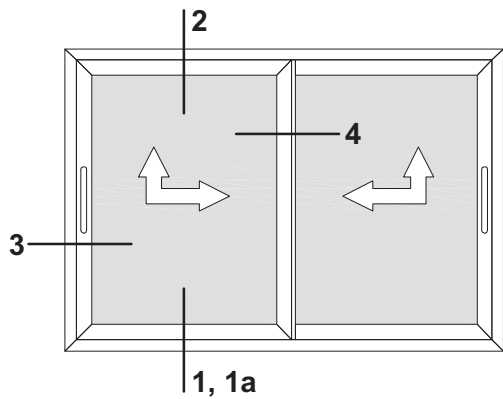


ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ "ΟΒΑΛΙΝΑ"
Fixed louver

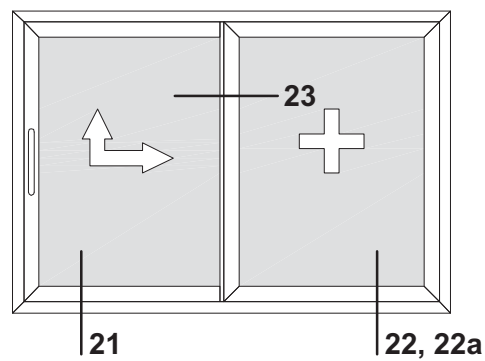
EX-51

ΒΑΡΟΣ / Weight
349 gr/m

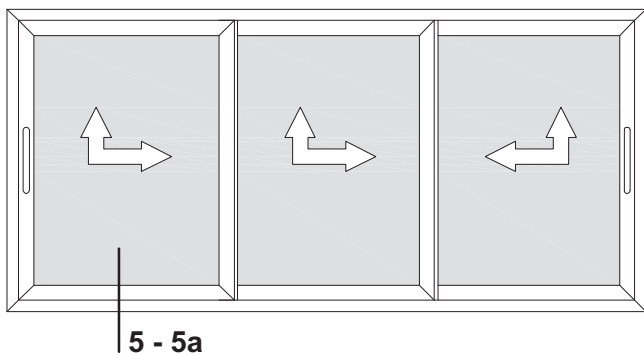
Κλίμακα / scale = 1 : 1



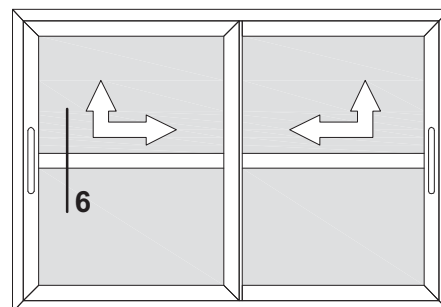
Σελίδες / Pages 30 - 31 - 32 - 33 - 34



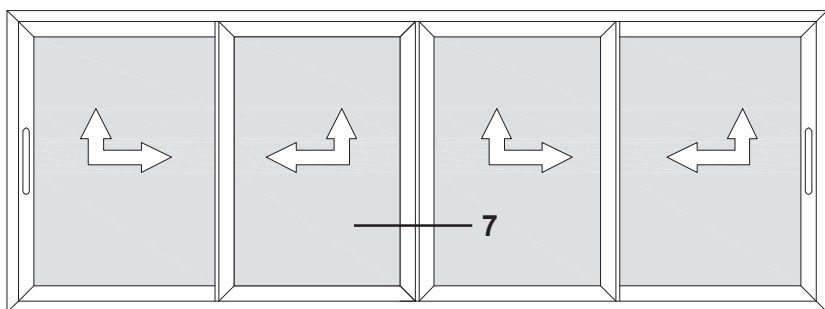
Σελίδες / Pages 54 - 55 - 56 - 57



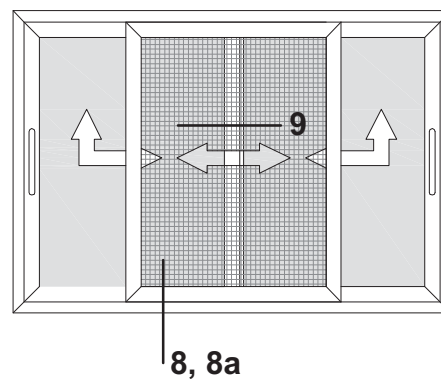
Σελίδες / Pages 35 - 36



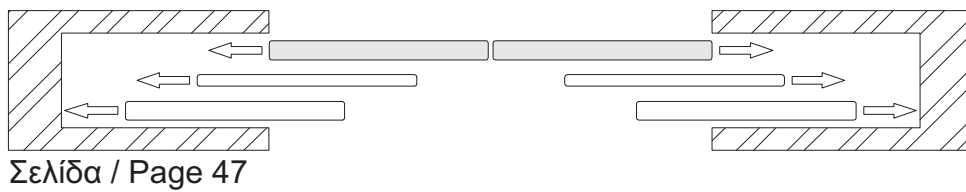
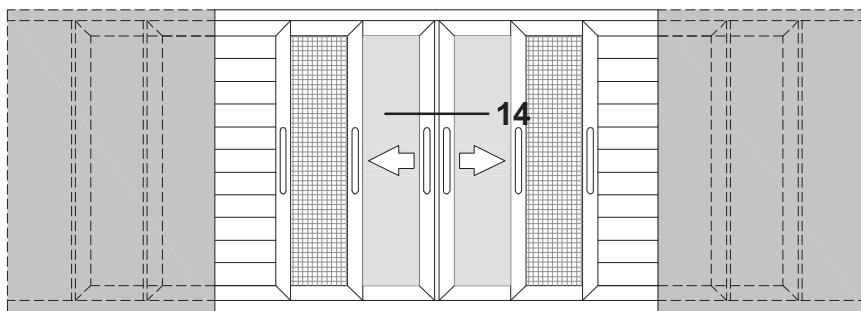
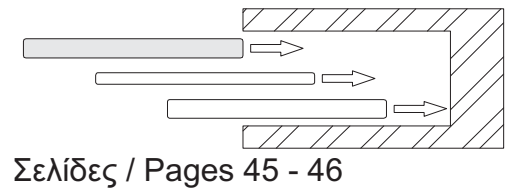
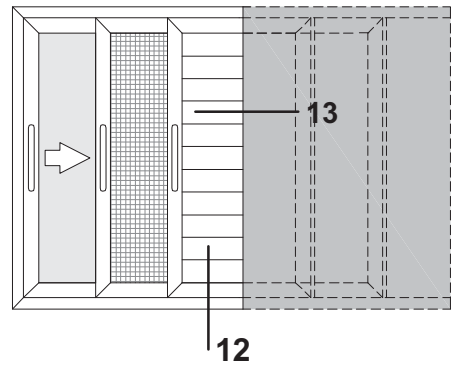
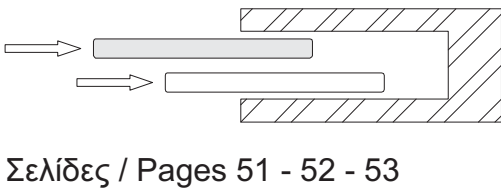
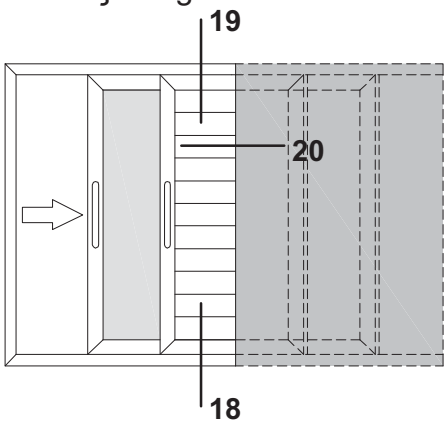
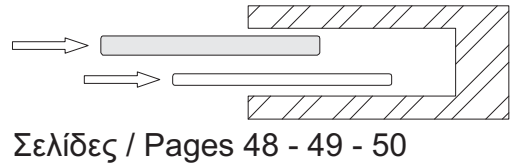
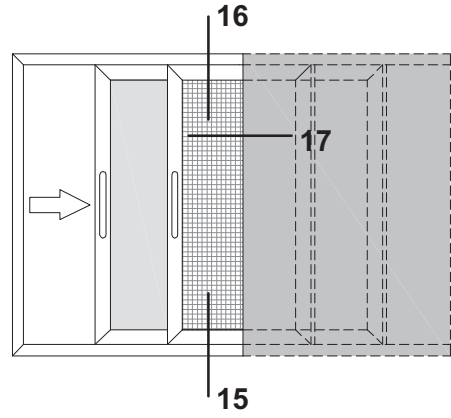
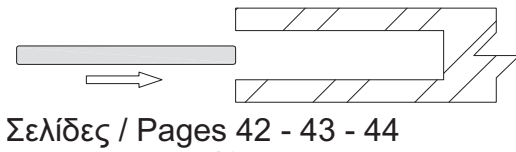
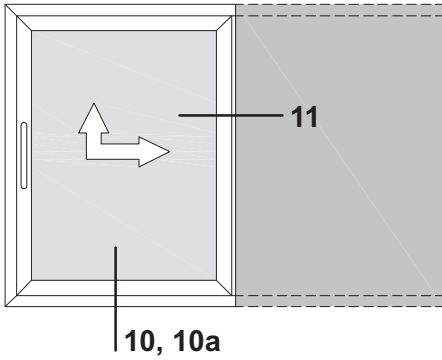
Σελίδα / Page 37

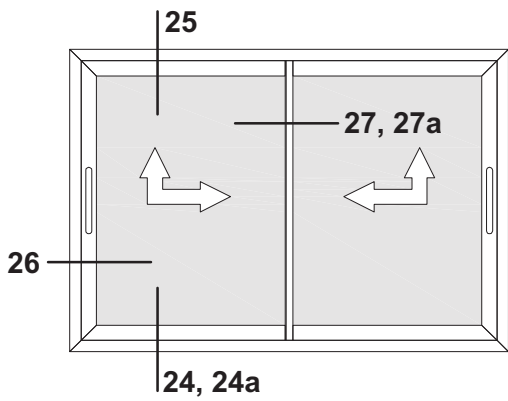


Σελίδα / Page 38

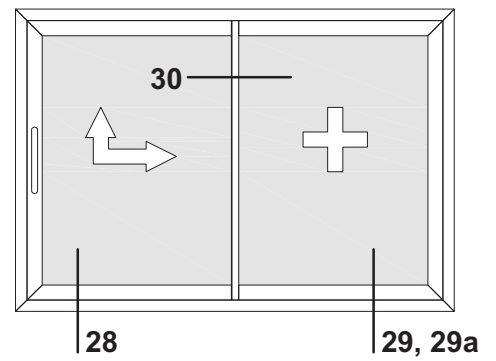


Σελίδες / Pages 39 - 40 - 41

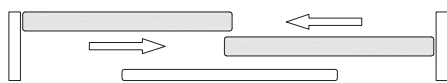
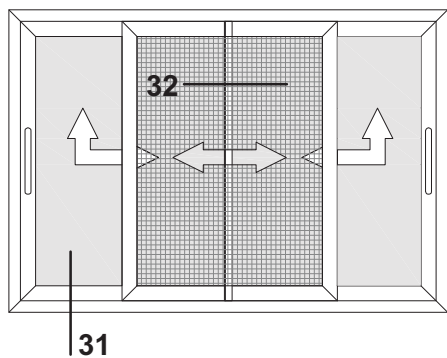




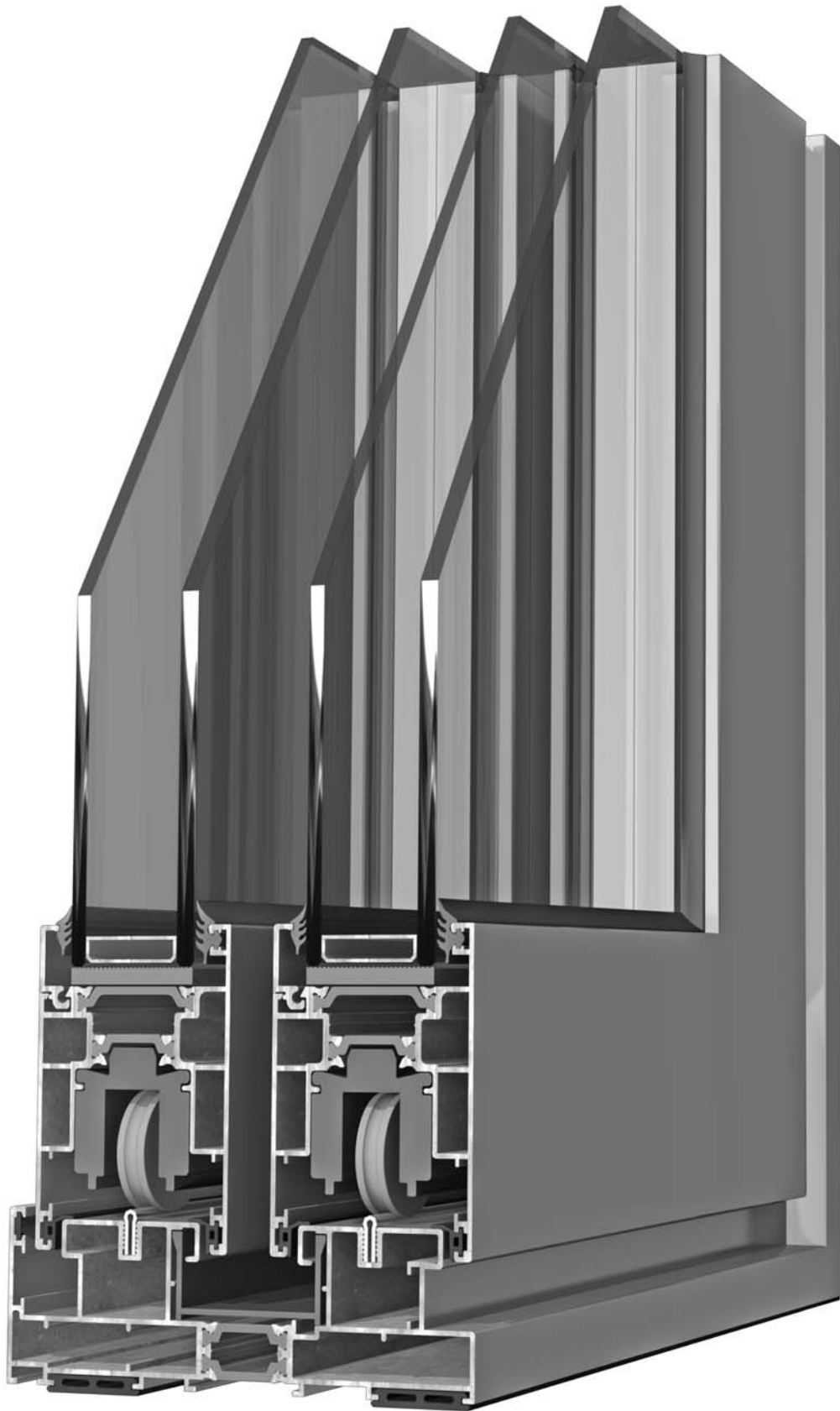
Σελίδες / Pages 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63



Σελίδες / Pages 64 - 65 - 66 - 67

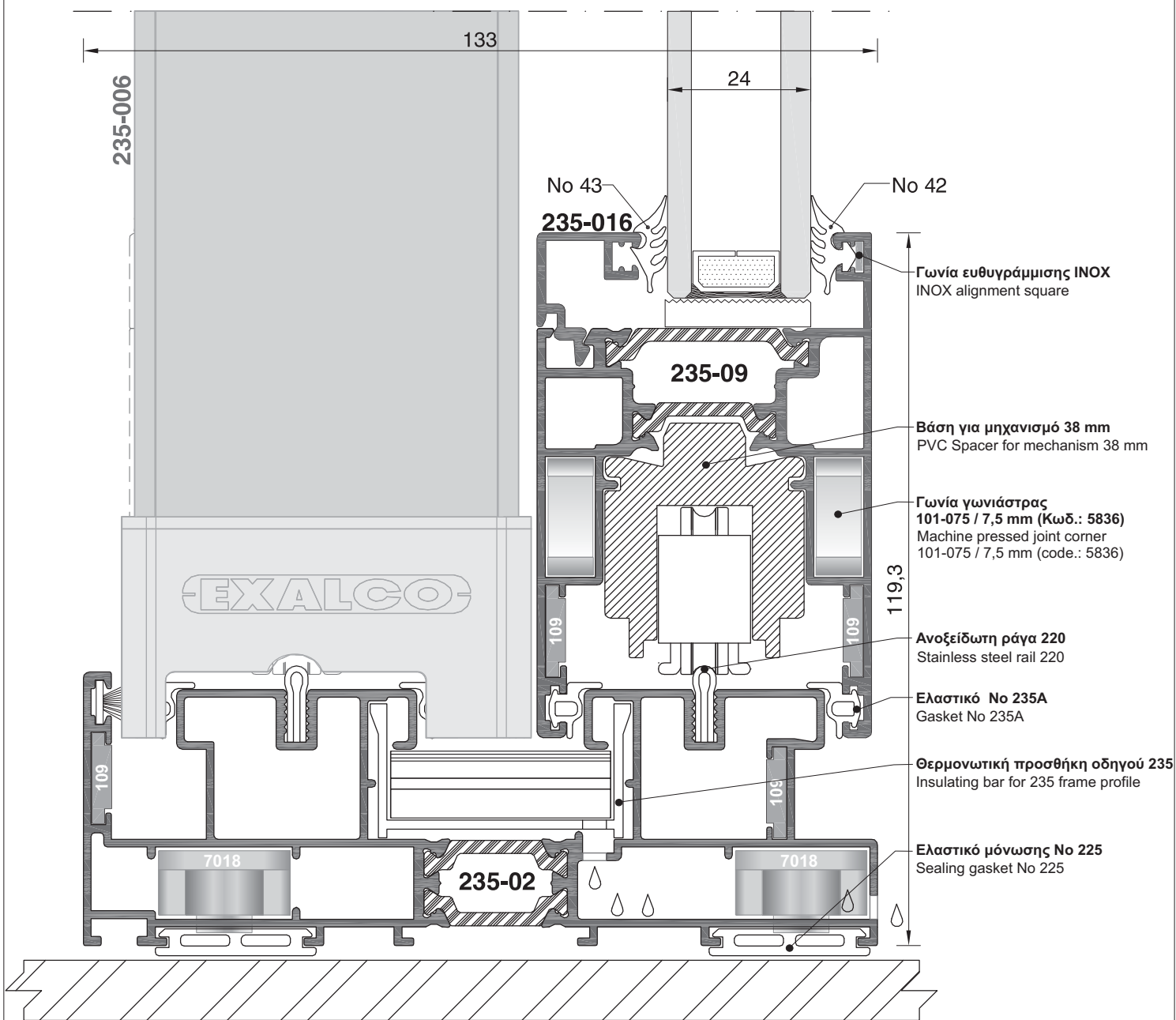
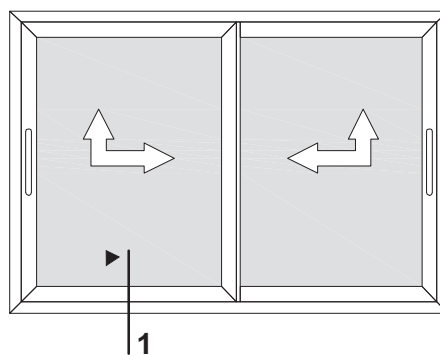


Σελίδες / Pages 68 - 69



**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL**

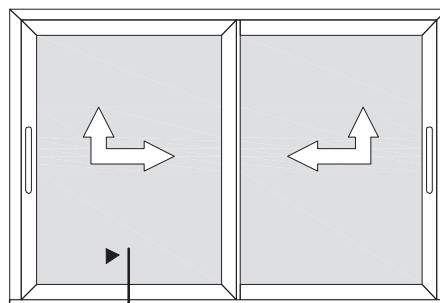
1.



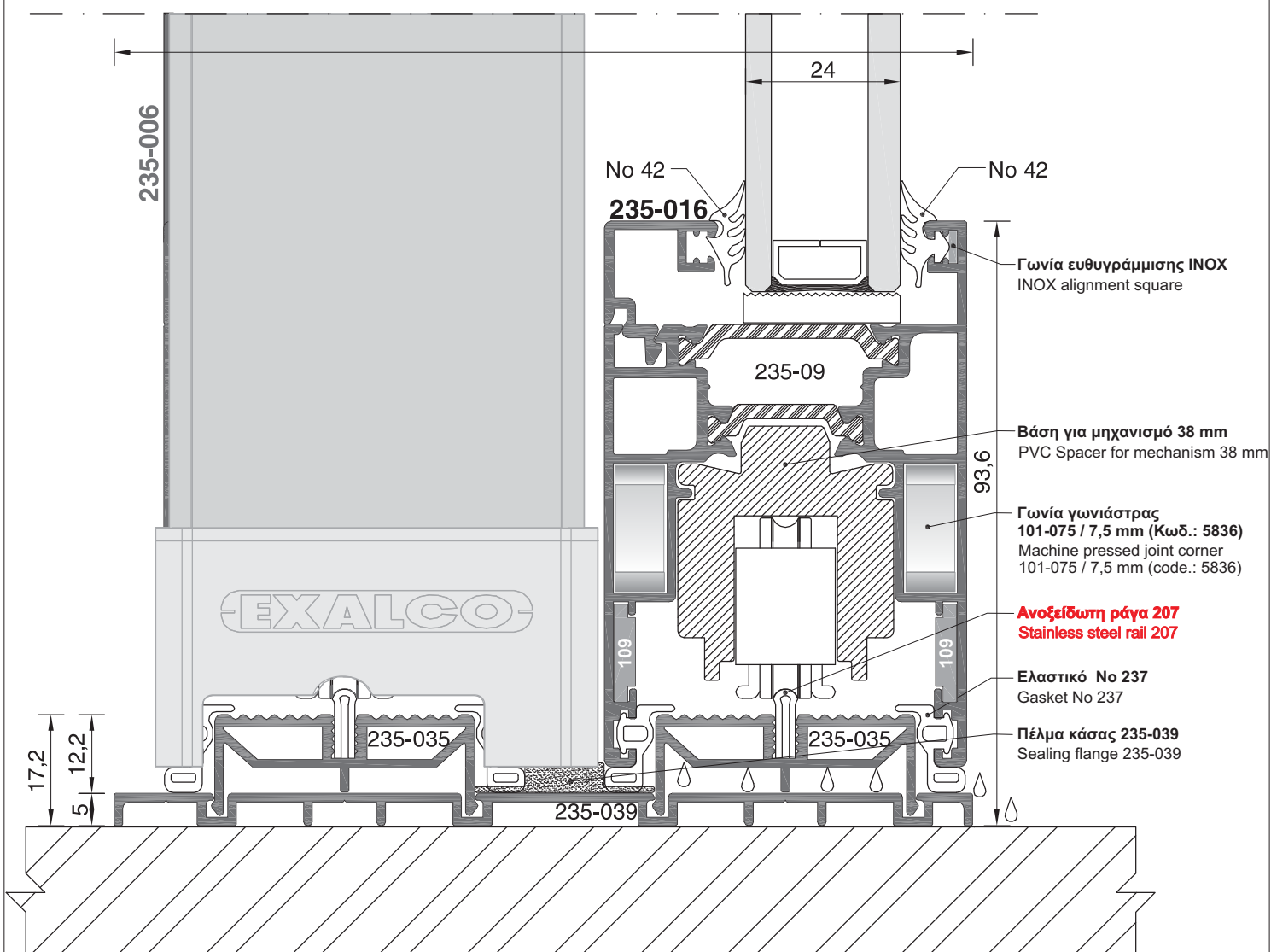
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH LOW BOTTOM FRAME

1a.



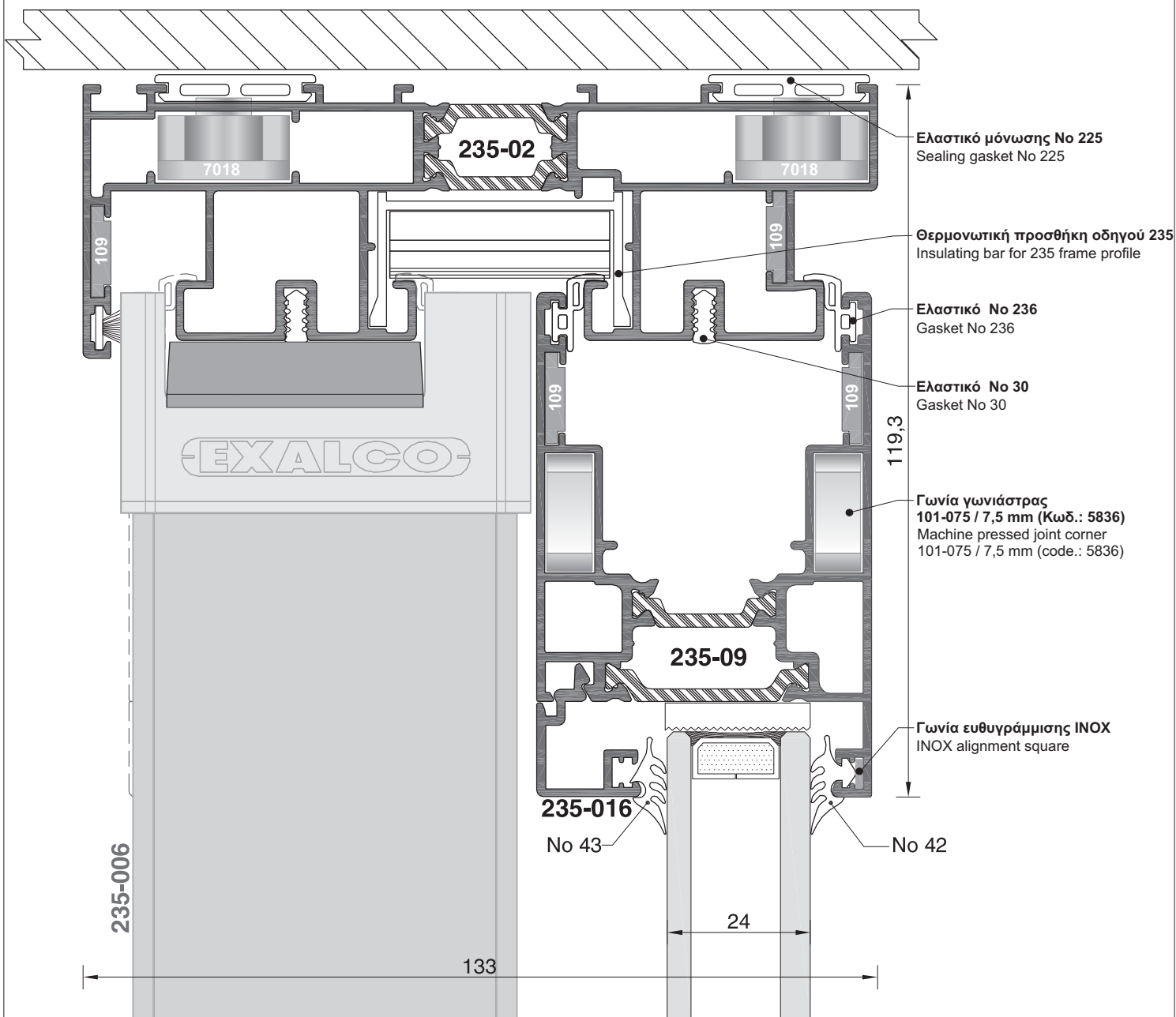
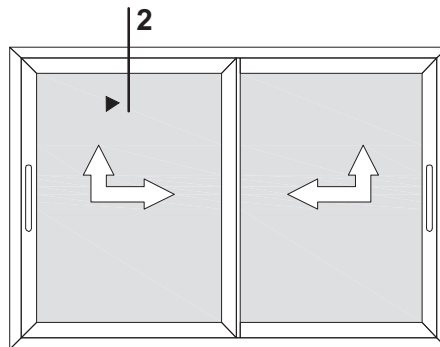
1a



Κλίμακα / scale = 1 : 1

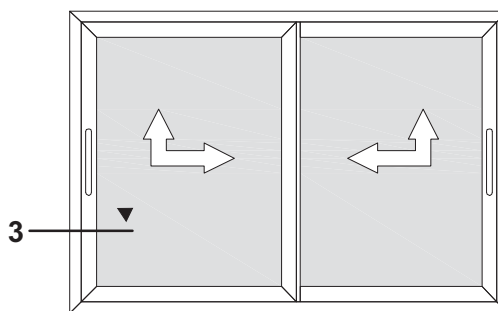
**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL**

2.

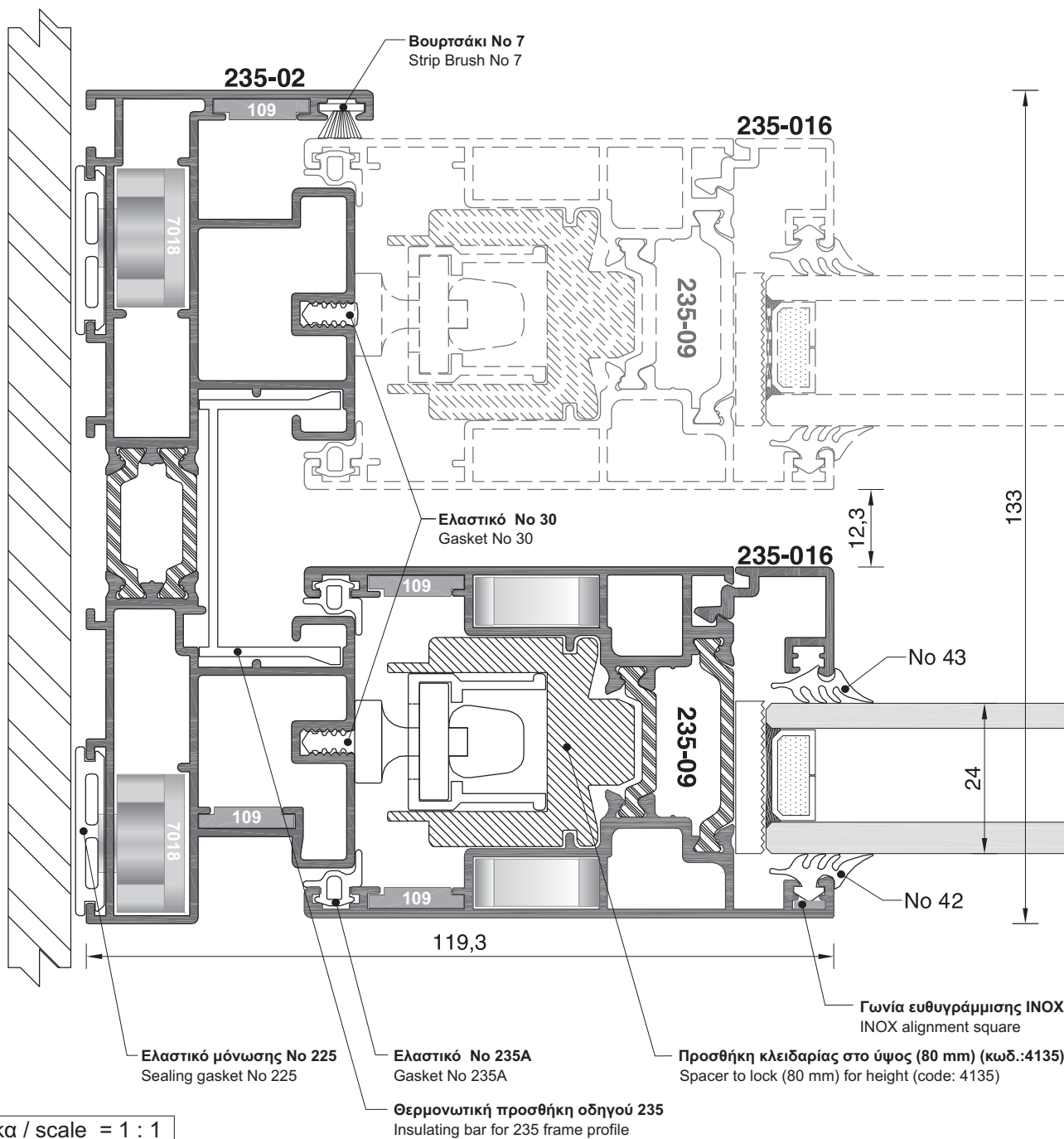


Κλίμακα / scale = 1 : 1

**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL**

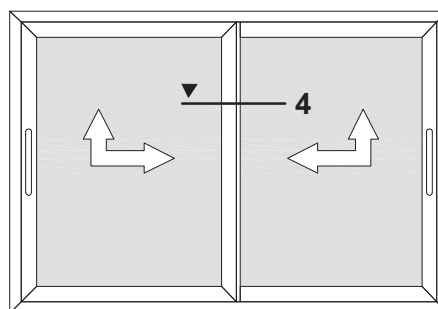


3.

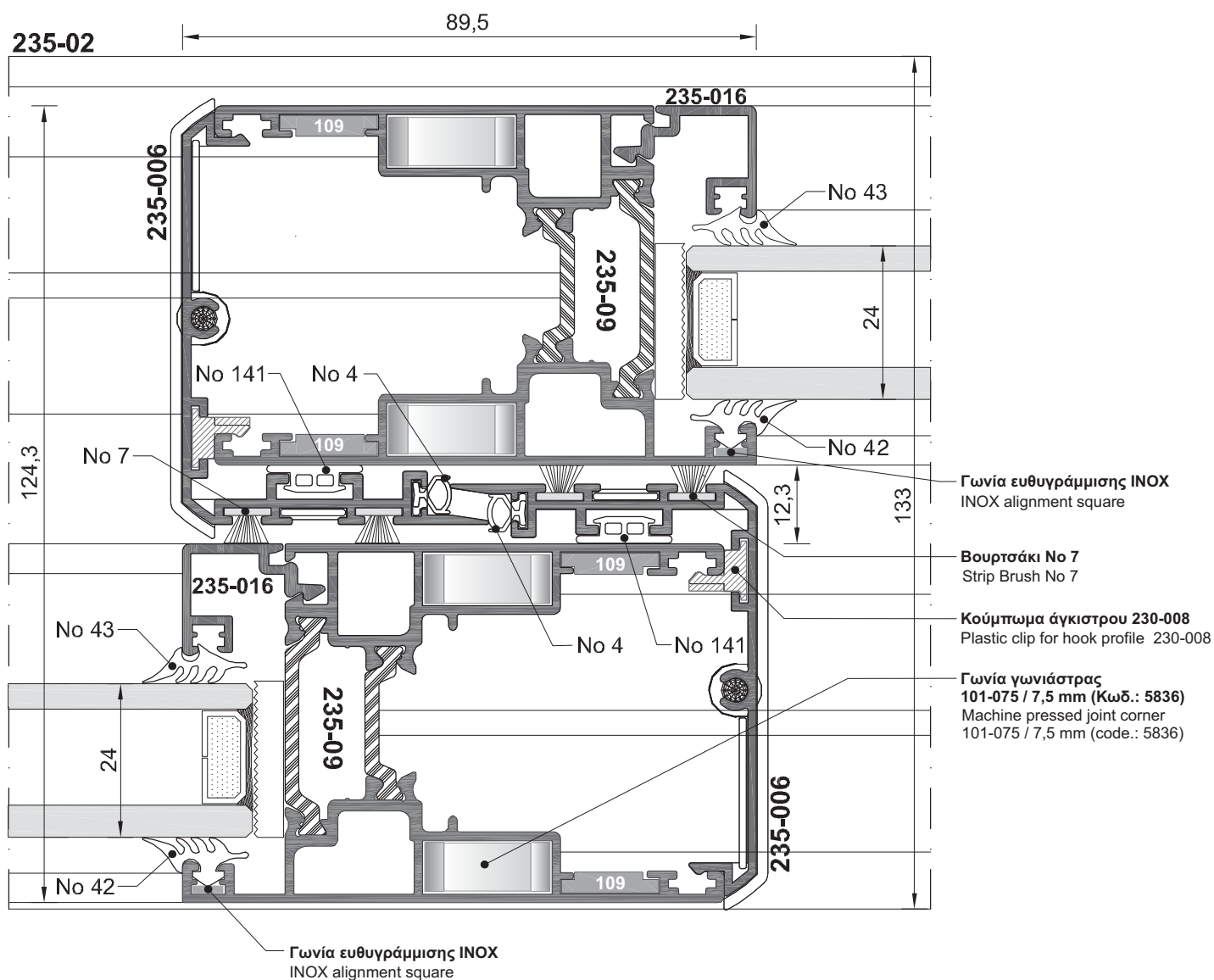


Κλίμακα / scale = 1 : 1

**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL**

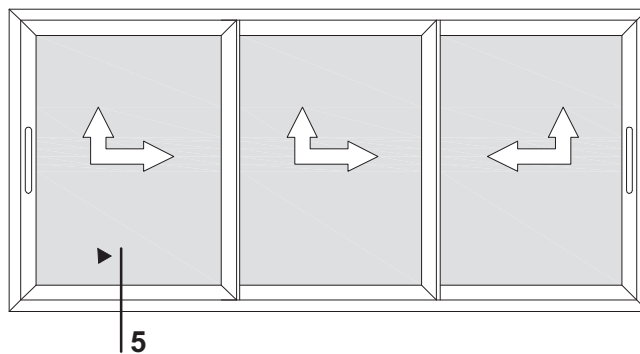


4.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW ON TRIPLE RAIL**

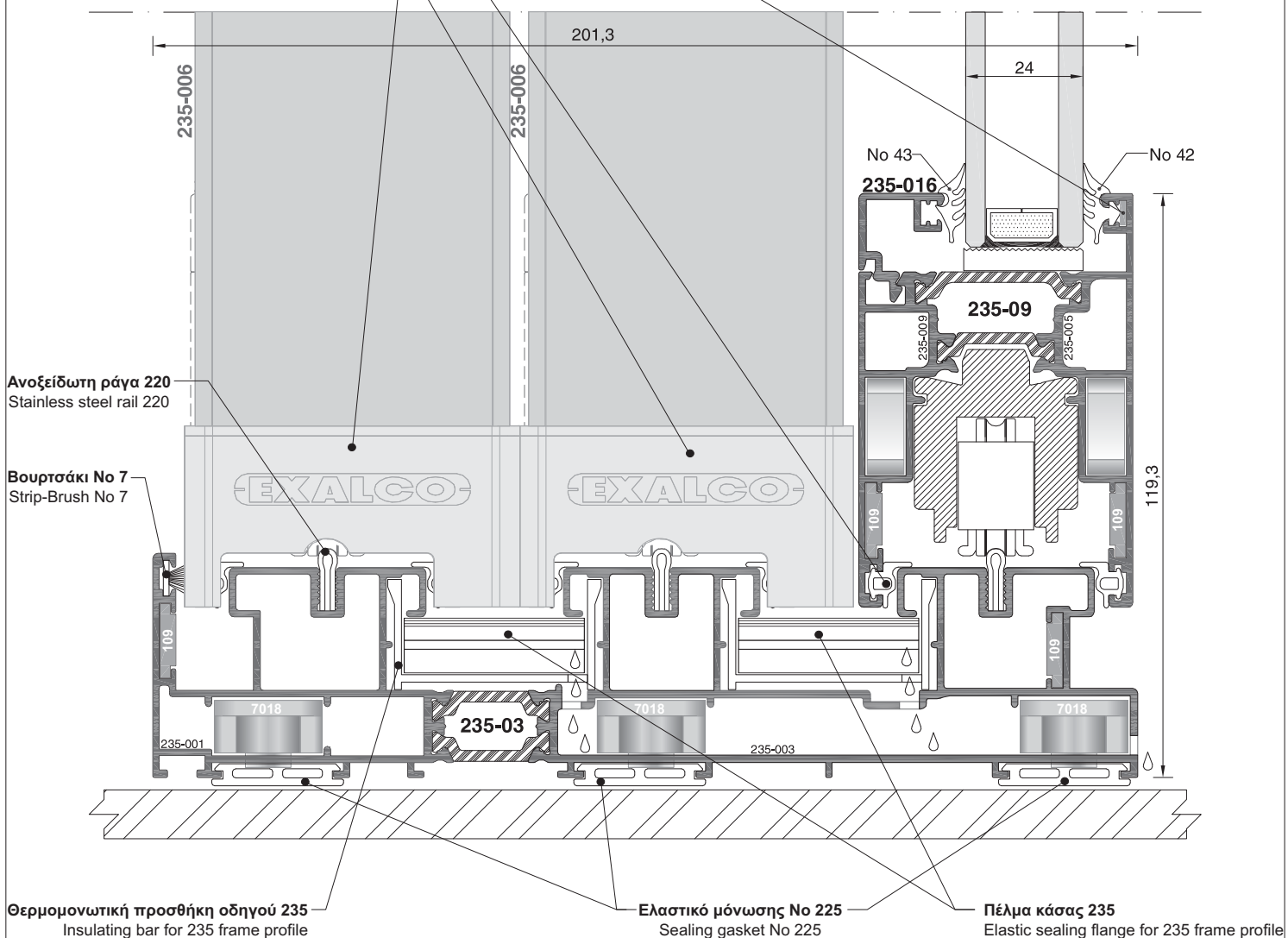


Γωνία ευθυγράμμισης No 101 INOX
INOX alignment square No 101

Ελαστικό No 235A
Gasket No 235A

Τάπα άγκιστρου No 235-006
Plastic end cap No 235-006

5.



Ανοξείδωτη ράγα 220
Stainless steel rail 220

Βουρτσάκι No 7
Strip-Brush No 7

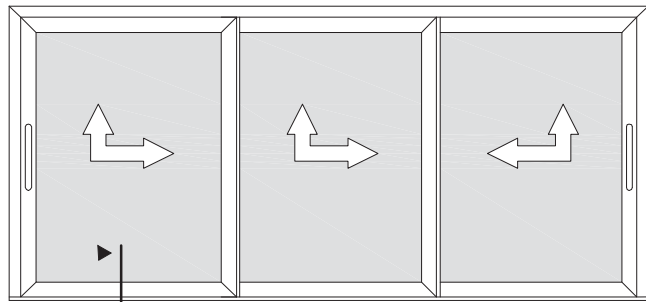
Θερμομονωτική προσθήκη οδηγού 235
Insulating bar for 235 frame profile

Ελαστικό μόνωσης No 225
Sealing gasket No 225

Πέλιμα κάσας 235
Elastic sealing flange for 235 frame profile

Κλίμακα / scale = free

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
TRIPLE-SASH WINDOW WITH LOW BOTTOM FRAME



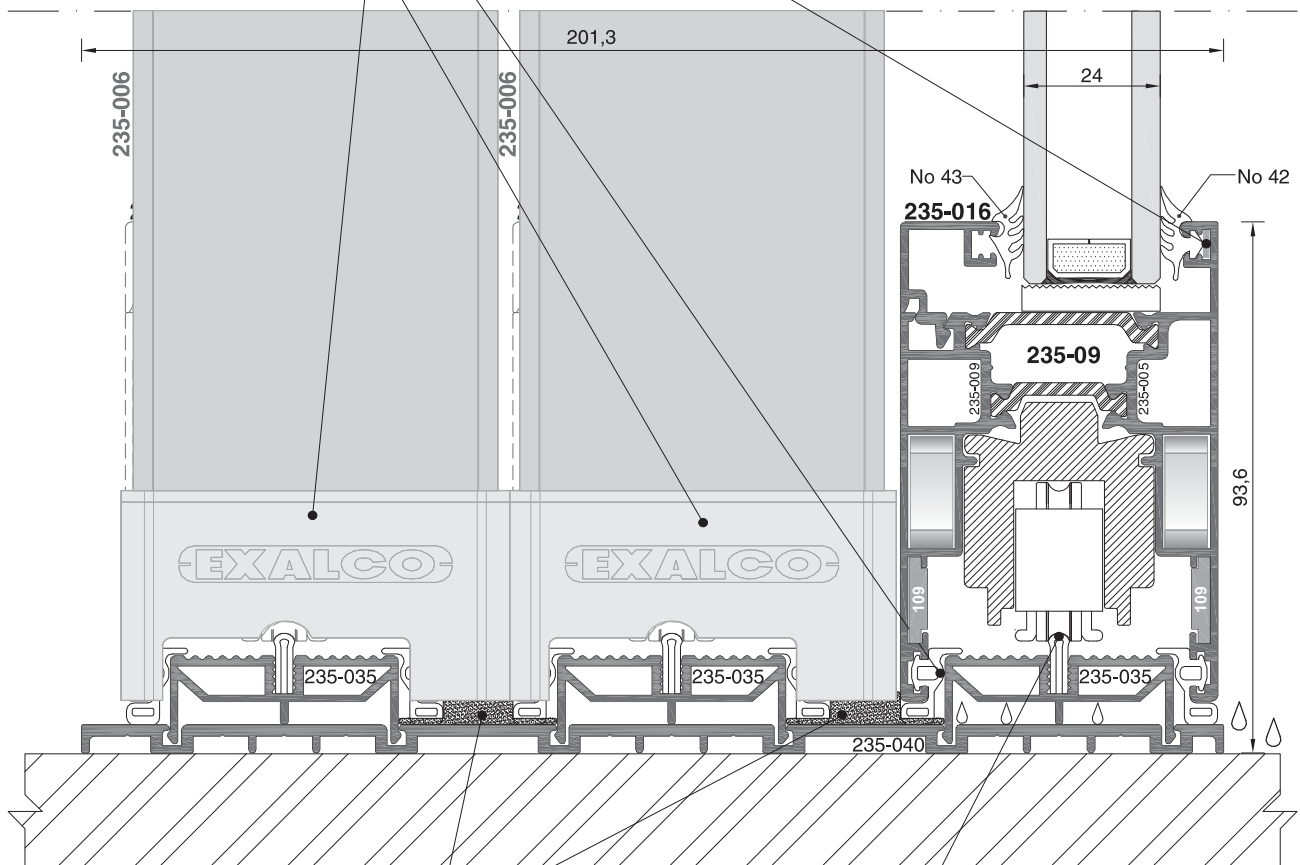
5a

Γωνία ευθυγράμμισης No 101 INOX
INOX alignment square No 101

Ελαστικό No 237
Gasket No 237

Τάπα άγκιστρου No 235-006
Plastic end cap No 235-006

5a.

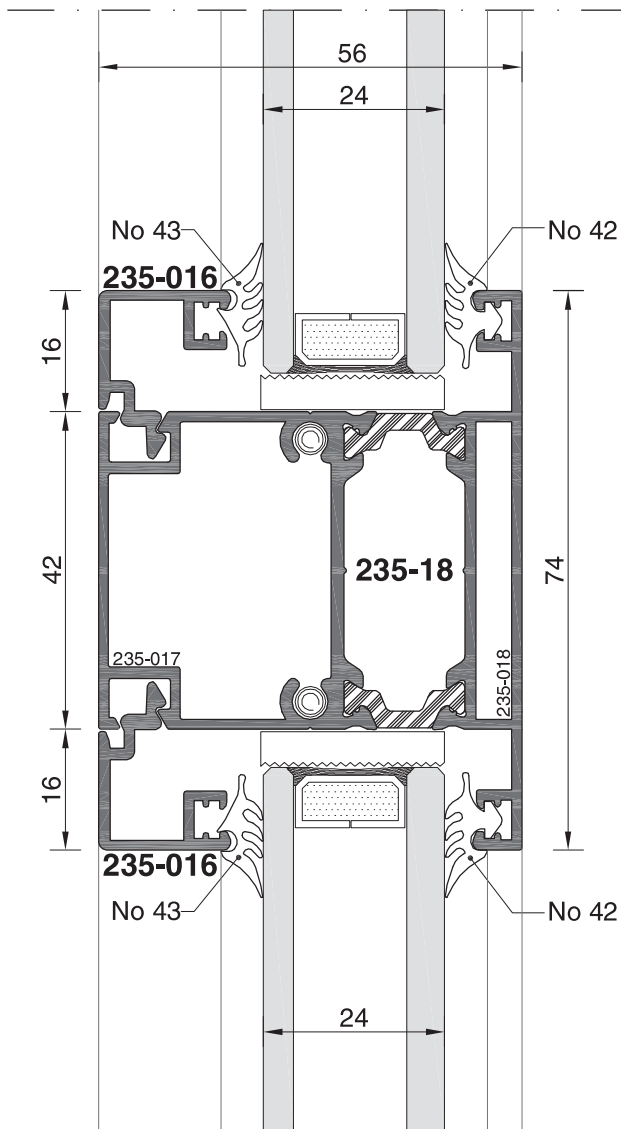
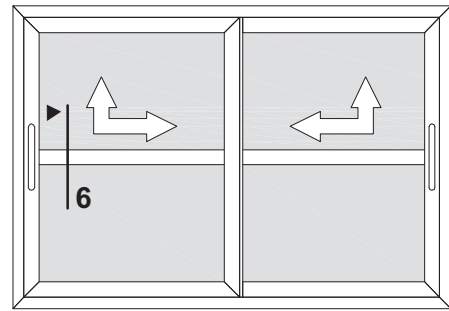


Πέλαμα κάσας 235-039
Sealing flange 235-039

Ανοξείδωτη ράγα 207
Stainless steel rail 207

Κλίμακα / scale = free

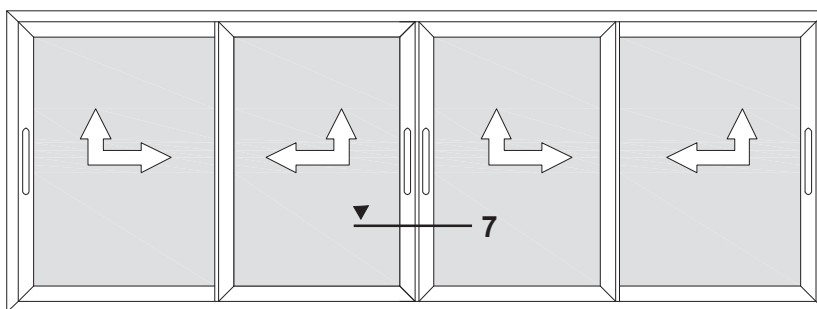
**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL**



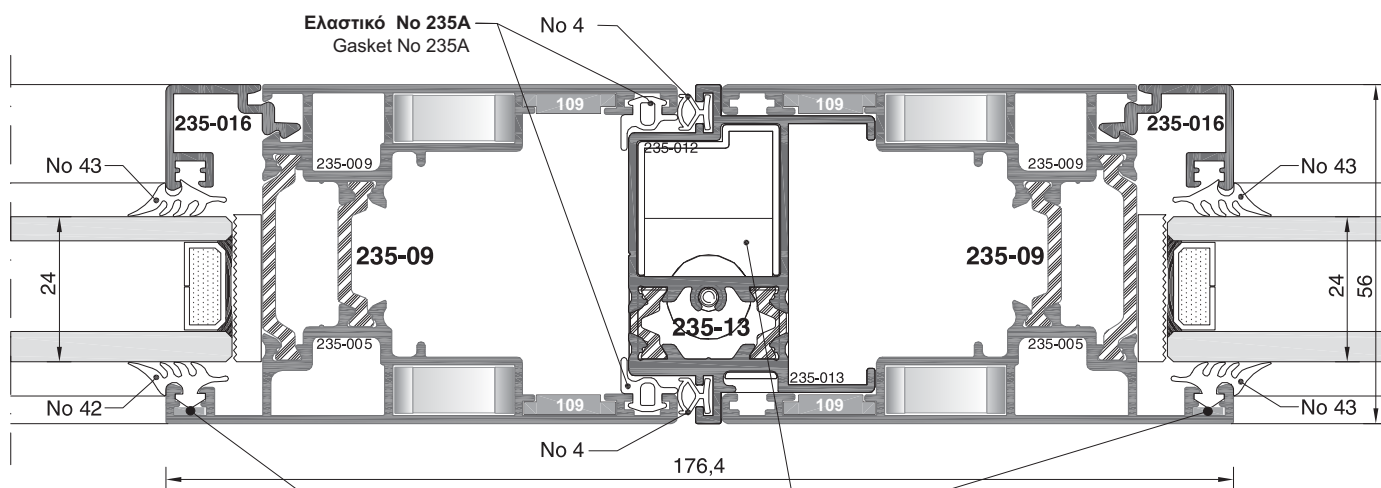
6.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
FOUR-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL**

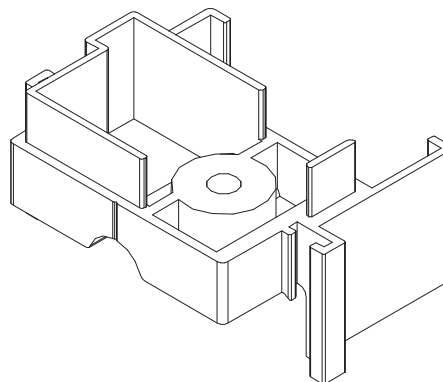


7.



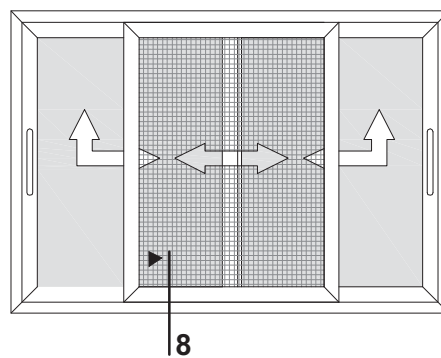
Γωνία ευθυγράμμισης No 101 INOX
INOX alignment square No 101

Τάπα για μπινί φιλητού 235-13 (ΚΩΔ.4205)
Rabbit seal plug 235-13 (code: 4205)

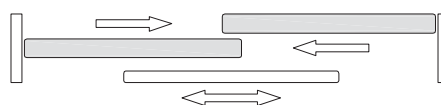


Κλίμακα / scale = free

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
SLIDING WINDOW WITH MOSQUITO-NET

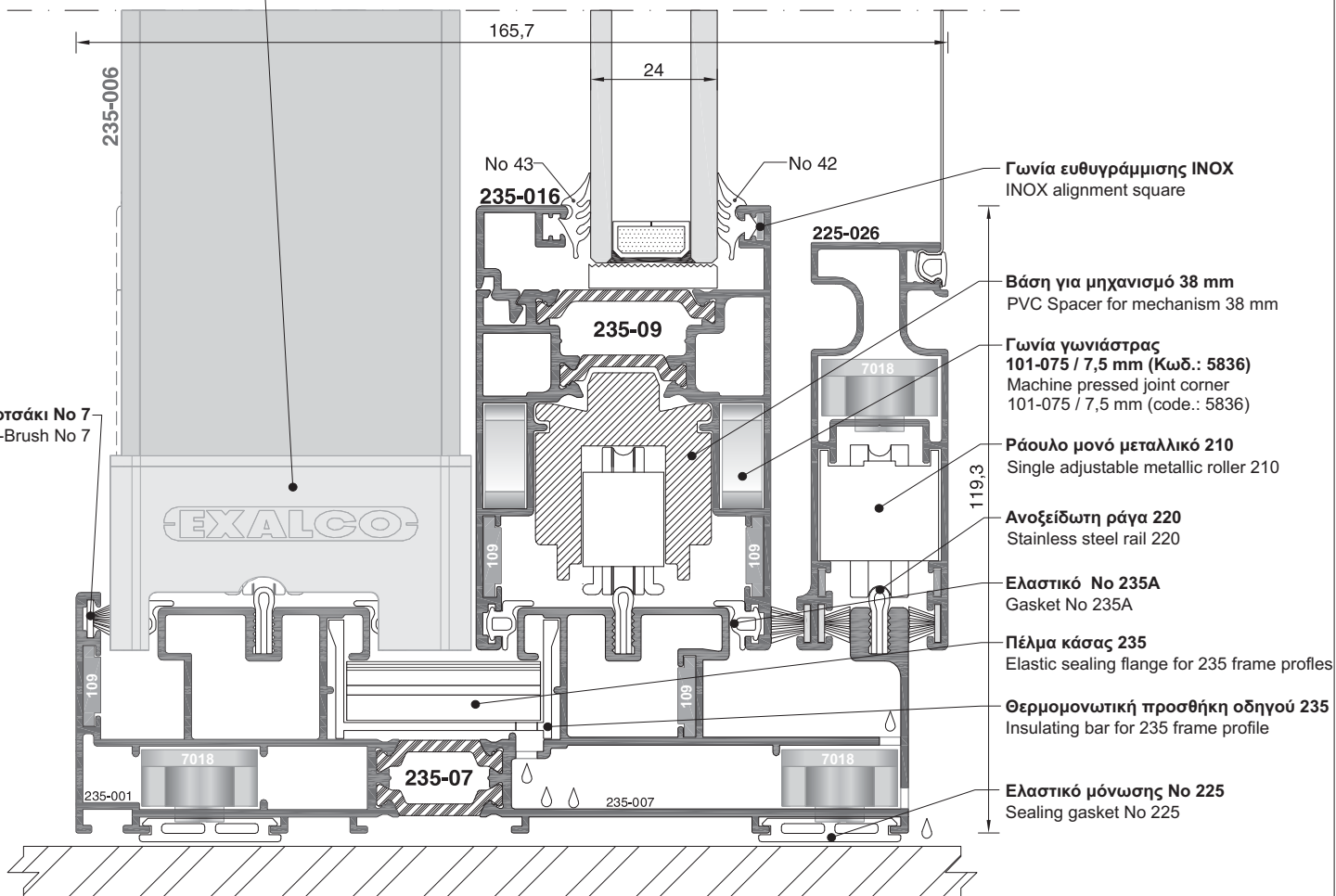


8.



Τάπα άγκιστρου No 235-006
 Plastic end cap No 235-006

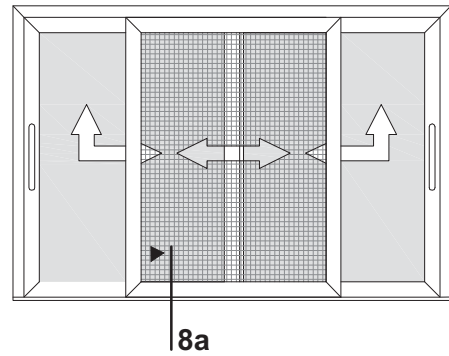
Βουρτσάκι No 7
 Strip-Brush No 7



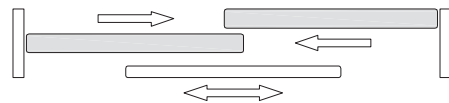
- No 43 235-016
 - No 42
 - 225-026
 - 235-09
 - 7018
 - 109
 - 109
 - 109
 - 235-07
 - 235-007
 - 7018
 - 7018
 - 7018
- Γωνία ευθυγράμμισης INOX
INOX alignment square
 - Βάση για μηχανισμό 38 mm
PVC Spacer for mechanism 38 mm
 - Γωνία γωνιάστρας
101-075 / 7,5 mm (Κωδ.: 5836)
Machine pressed joint corner
101-075 / 7,5 mm (code.: 5836)
 - Ράουλο μονό μεταλλικό 210
Single adjustable metallic roller 210
 - Ανοξείδωτη ράγα 220
Stainless steel rail 220
 - Ελαστικό No 235A
Gasket No 235A
 - Πέλμα κάσας 235
Elastic sealing flange for 235 frame profiles
 - Θερμομονωτική προσθήκη οδηγού 235
Insulating bar for 235 frame profile
 - Ελαστικό μόνωσης No 225
Sealing gasket No 225

Κλίμακα / scale = free

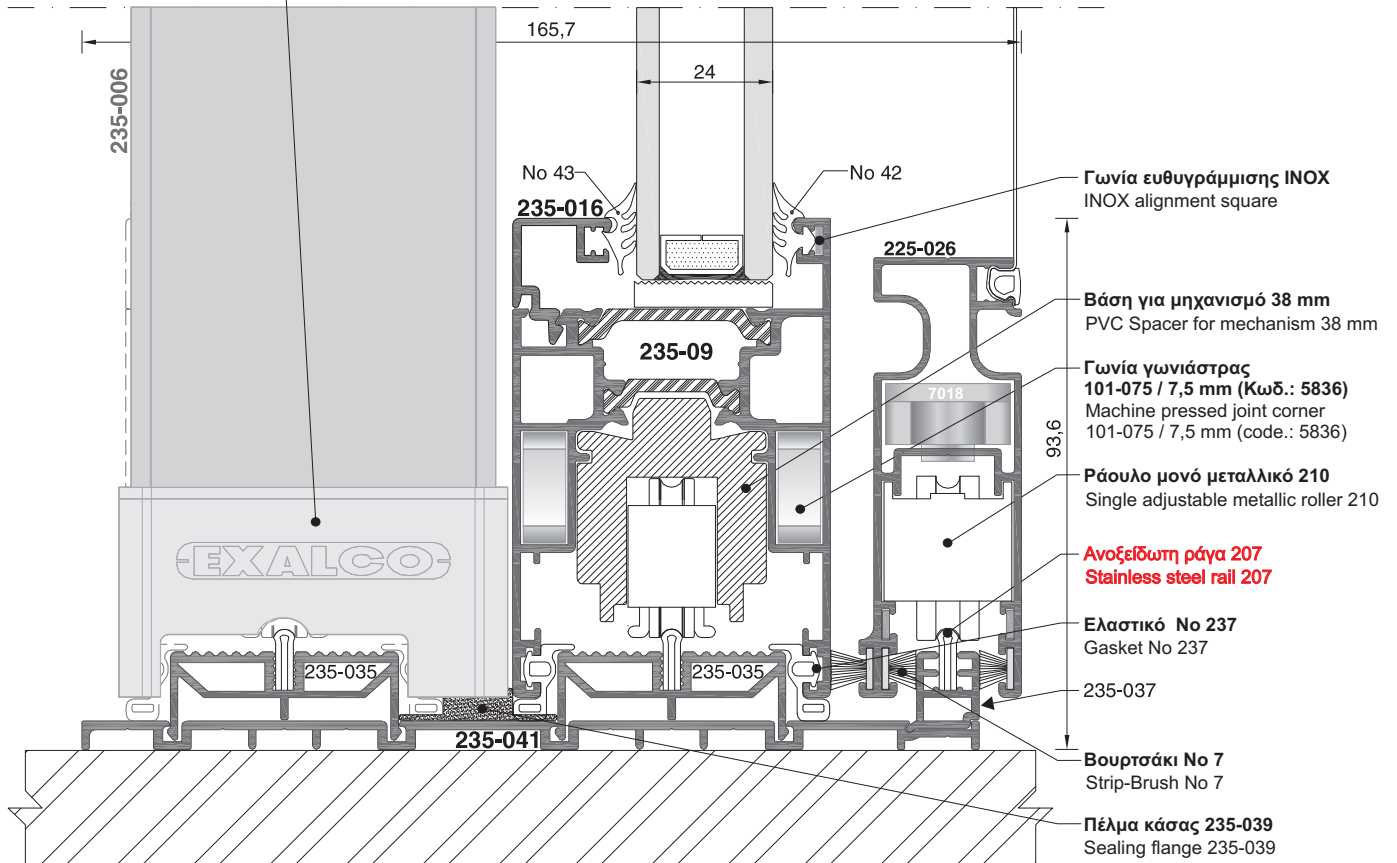
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
SLIDING WINDOW WITH MOSQUITO-NET AND LOW BOTTOM FRAME



8a.

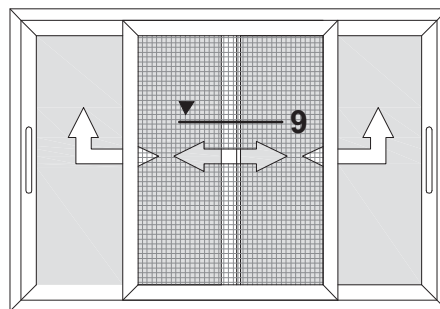


Τάπα άγκιστρου No 235-006
 Plastic end cap No 235-006

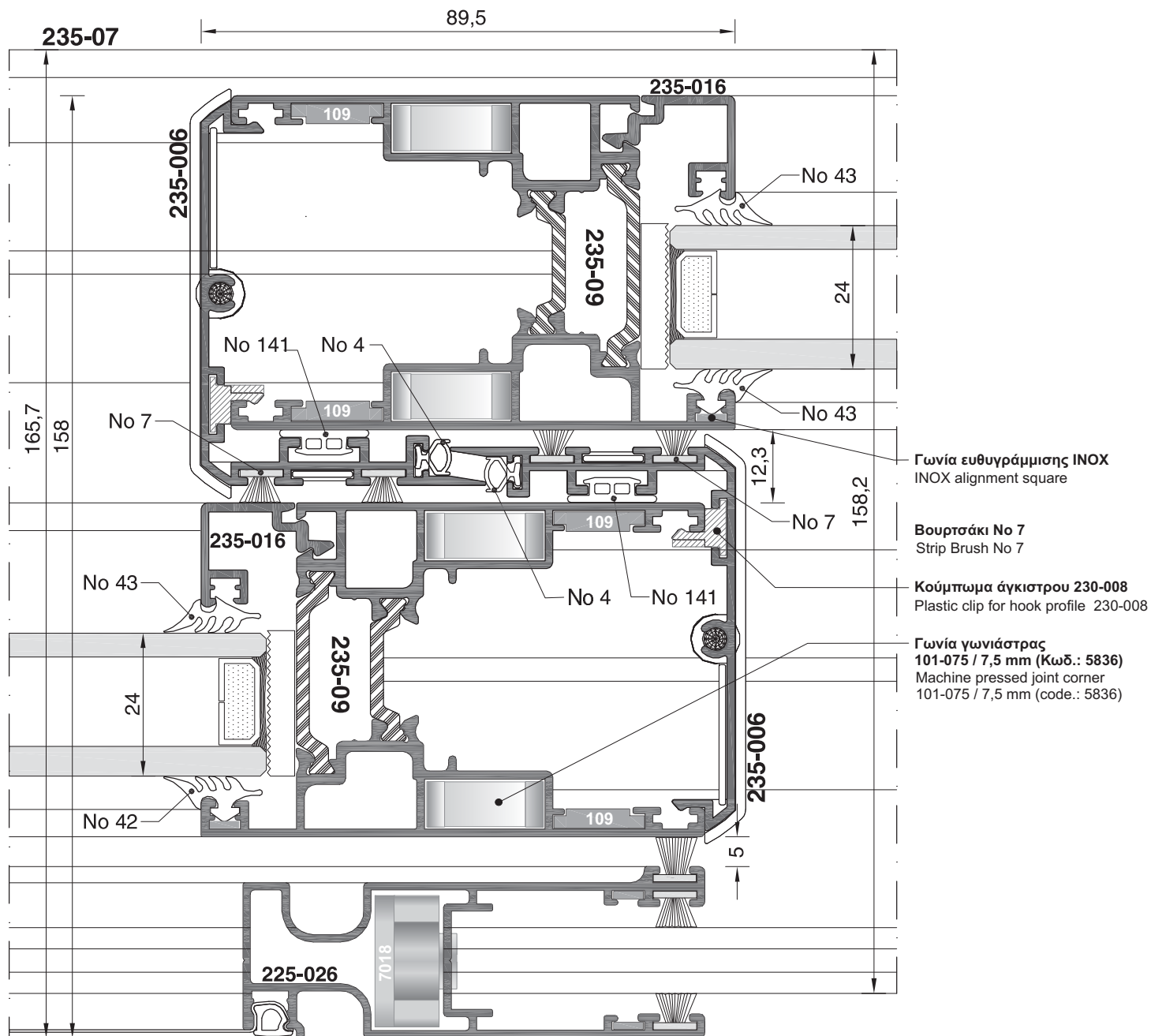


Κλίμακα / scale = free

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
SLIDING WINDOW WITH MOSQUITO-NET

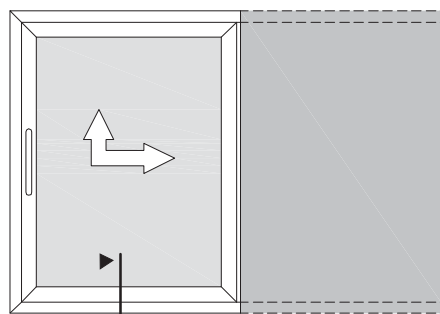


9.

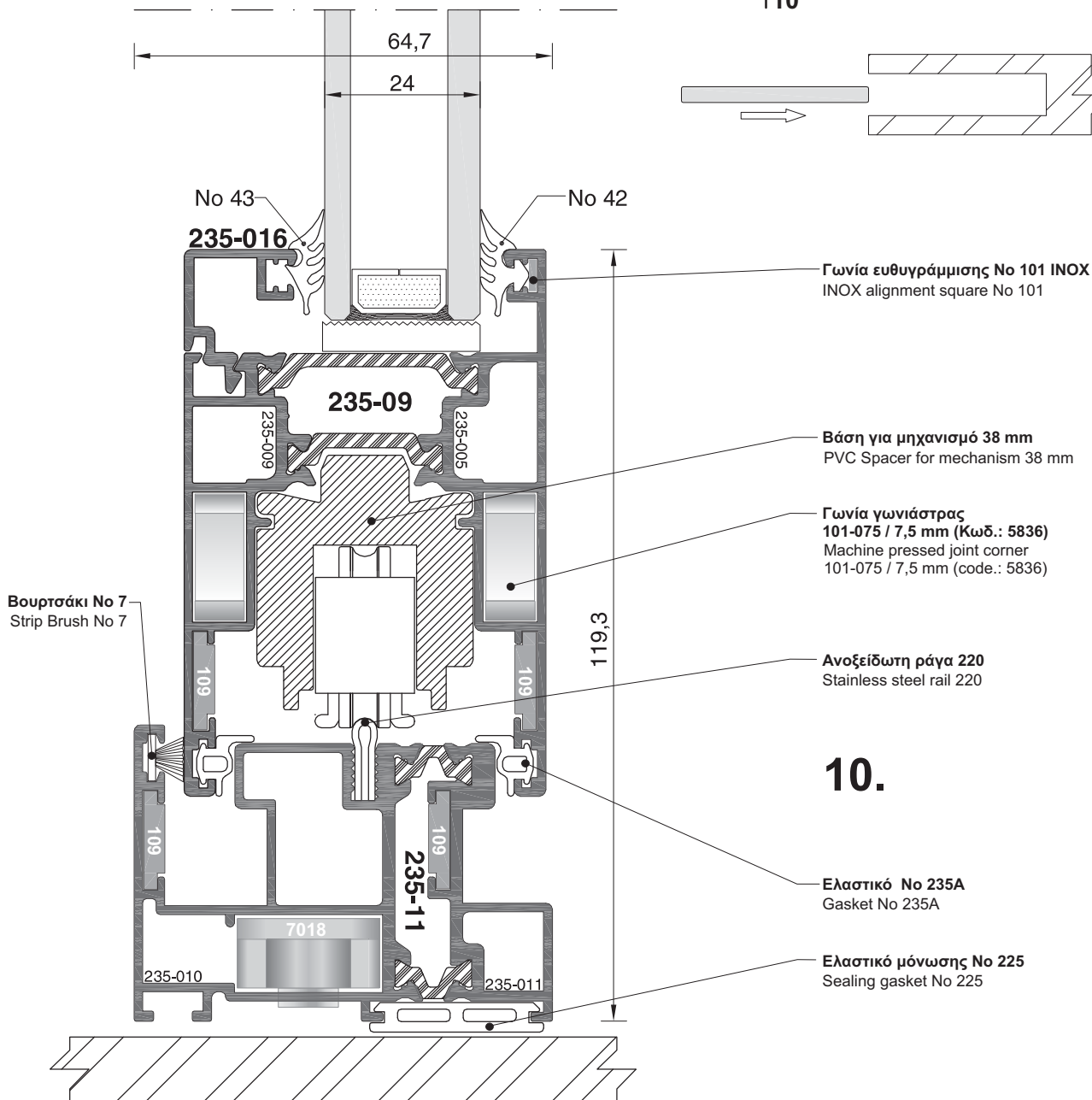
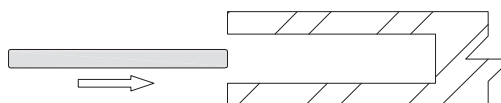


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
BUILT-IN SINGLE SASH WINDOW

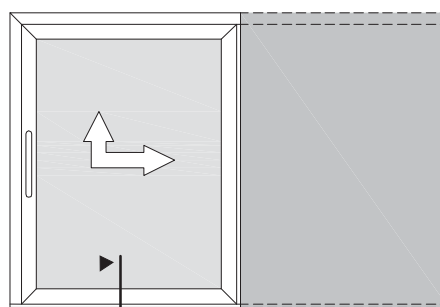


10

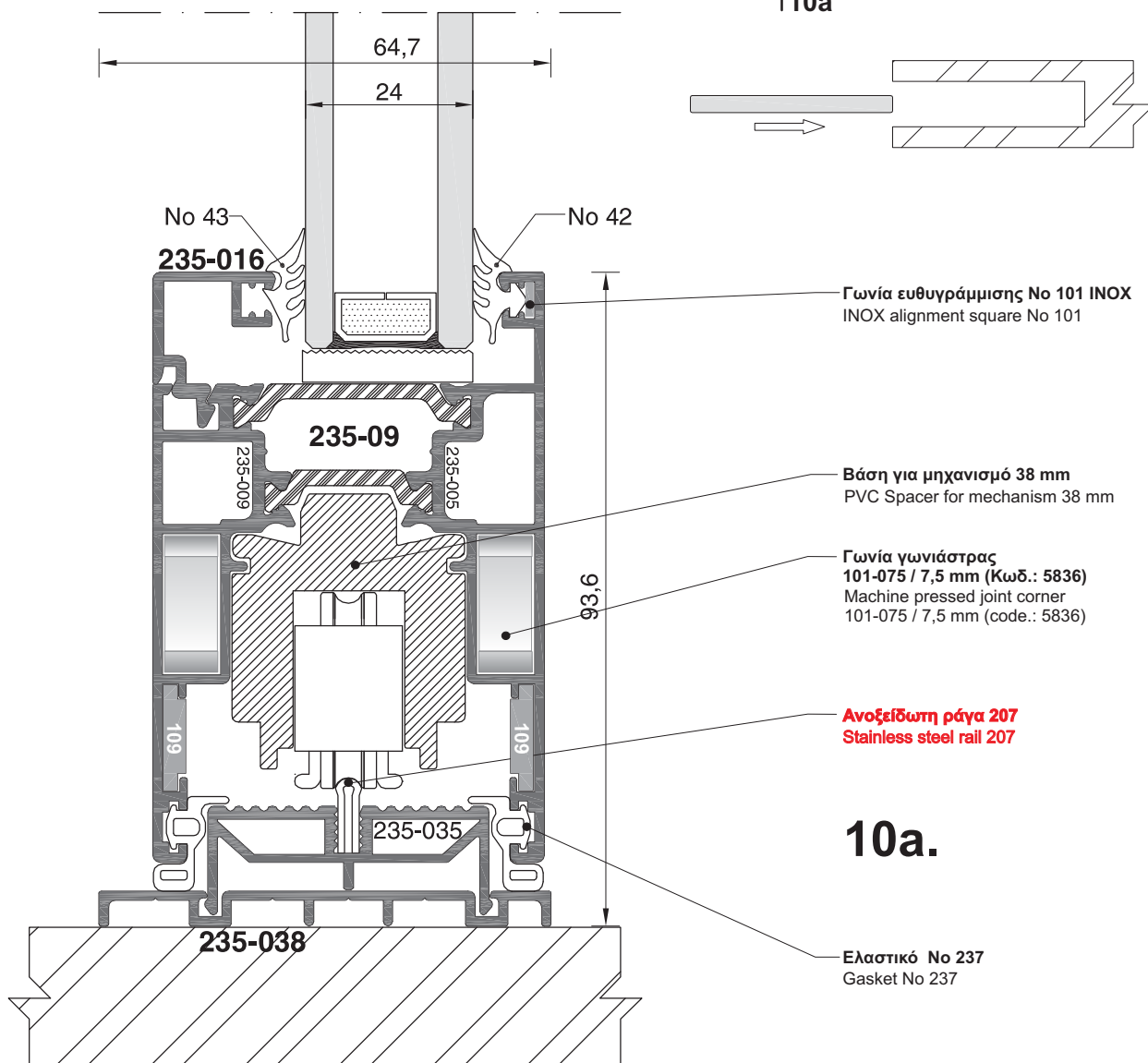


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
BUILT-IN SINGLE SASH WINDOW WITH LOW BOTTOM FRAME

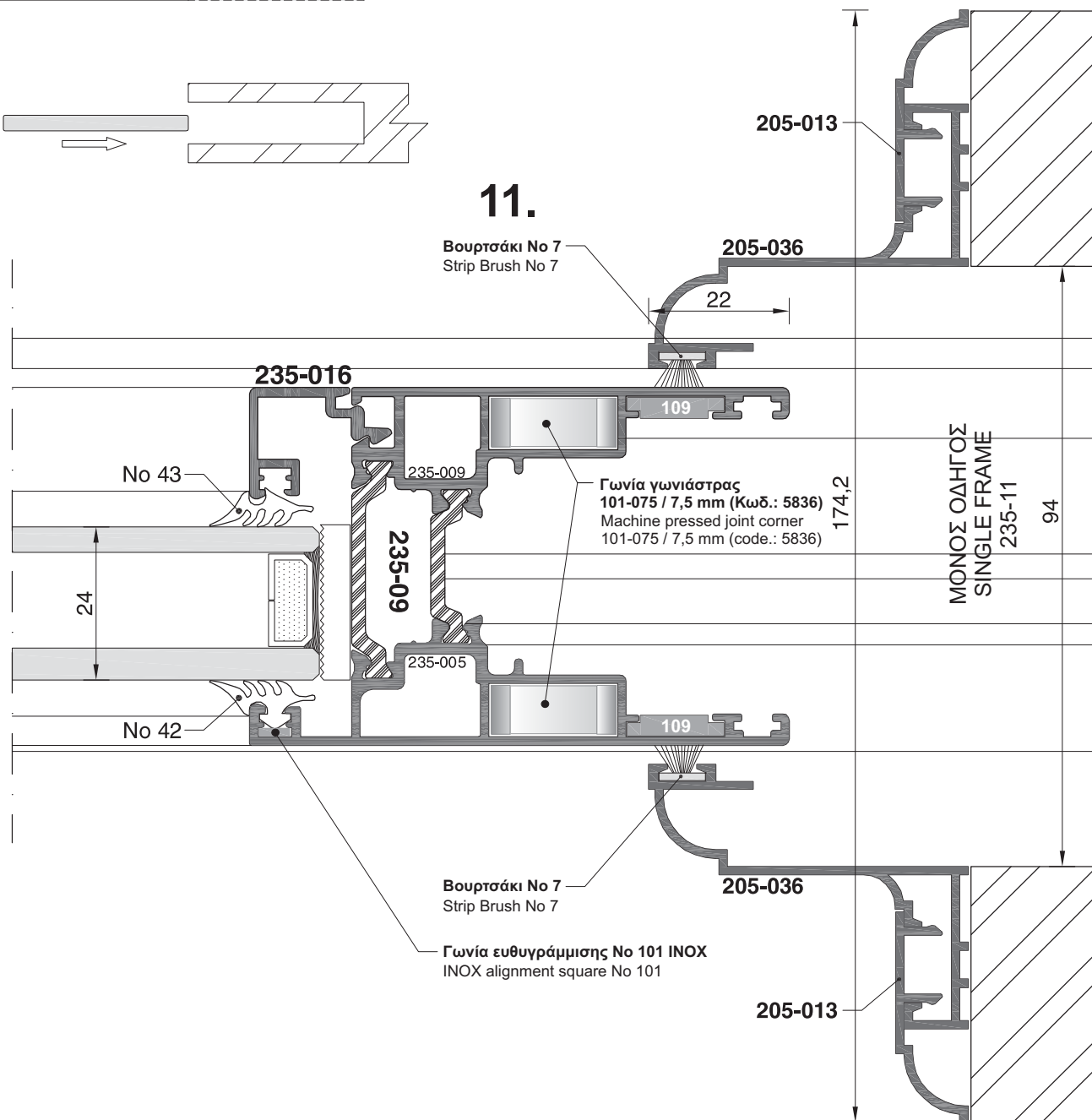
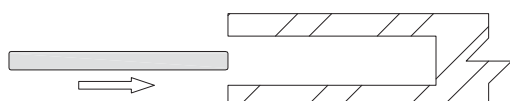
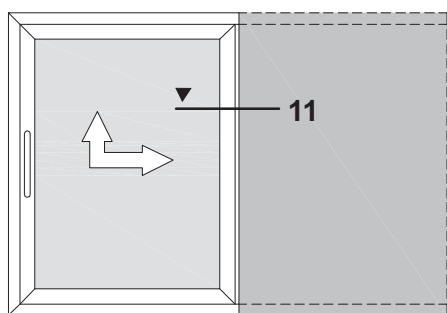


10a



Κλίμακα / scale = 1 : 1

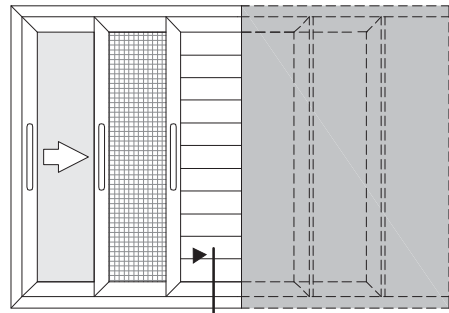
**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
BUILT-IN SINGLE SASH WINDOW**



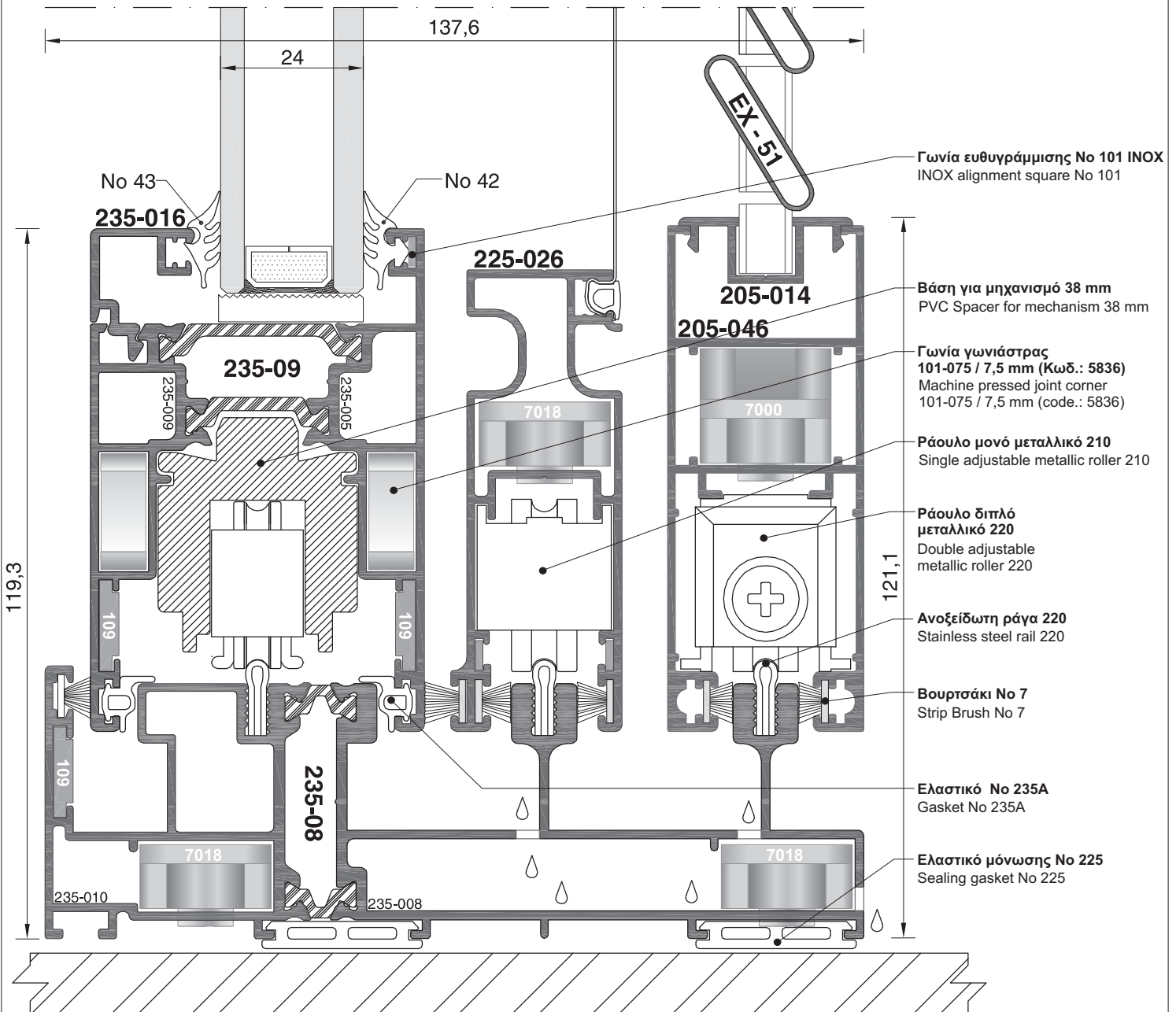
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET AND SHUTTER

12.

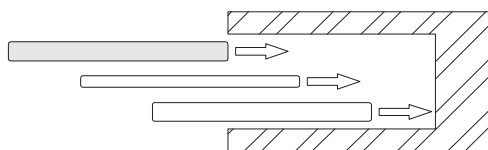
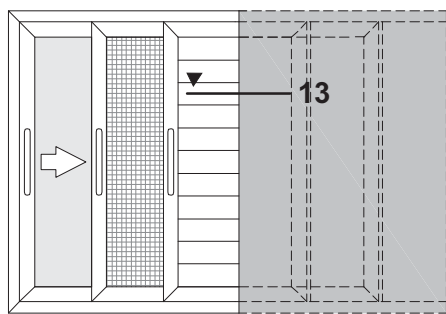


12



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET AND SHUTTER



13

Βουρτσάκι No 7
Strip Brush No 7

205-013

205-036

22

235-016

No 43

235-009

109

24

235-09

235-005

109

No 42

248,1

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
TRIPLE FRAME
235-08
167,9

Γωνία ευθυγράμμισης No 101 INOX
INOX alignment square No 101

225-026

7018

Γωνία γωνιάστρας
101-075 / 7,5 mm (Κωδ.: 5836)
Machine pressed joint corner
101-075 / 7,5 mm (code.: 5836)

205-046

EX-51

205-014

7000

Βουρτσάκι No 7
Strip Brush No 7

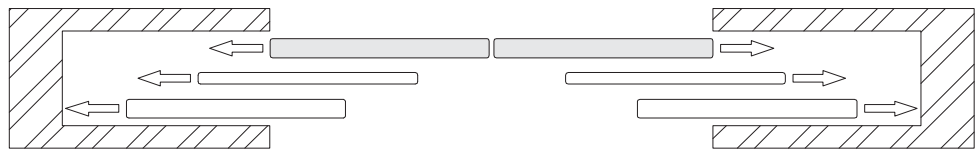
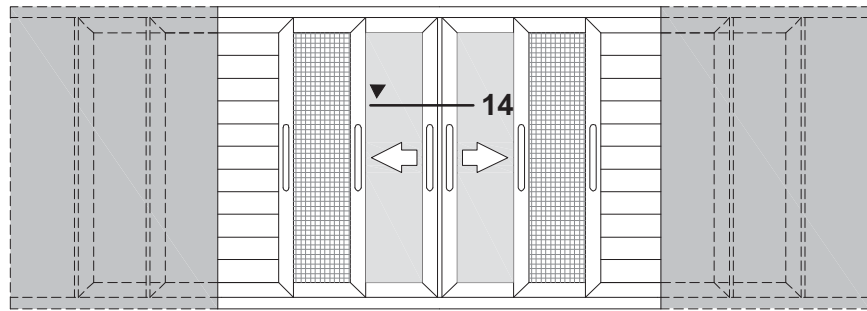
205-036

Γωνία ευθυγράμμισης No 205
No 205 alignment square

205-013

Κλίμακα / scale = free

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET AND SHUTTER



Γωνία γωνιάστρας
 101-075 / 7,5 mm (Κωδ.: 5836)
 Machine pressed joint corner
 101-075 / 7,5 mm (code.: 5836)

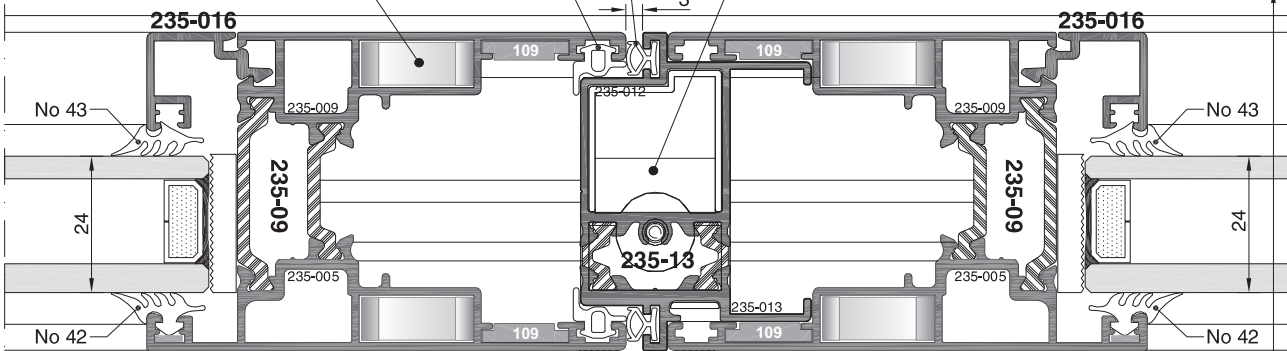
Ελαστικό Νο 235Α
 Gasket No 235Α

14.

Τάπα για μπινί φιλητού 235-13 (ΚΩΔ.4205)
 Rabbet seal plug 235-13 (code: 4205)

235-08

176,4



235-016

235-016

No 43

No 43

24

24

No 42

No 42

225-026

210-013

225-026

137,6

205-046

205-046

EX-51

EX-51

205-014

205-014

Στόπερ αμορτισέρ Νο 205-040
 Damping stopper No 205-040

205-029Α
 177,4

Τάπα για μπινί χωνευτού 210 (ΚΩΔ.5684)
 Rabbet seal plug 210 (code: 5684)

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
 TRIPLE FRAME
 235-08

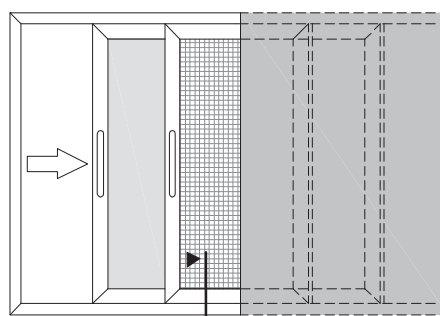
Βουρτσάκι Νο 7
 Strip Brush No 7

Τάπα για μπινί φιλητού 205-029Α εξωτερική (ΚΩΔ.3504)
 Rabbet seal plug 205-029Α external (code: 3504)

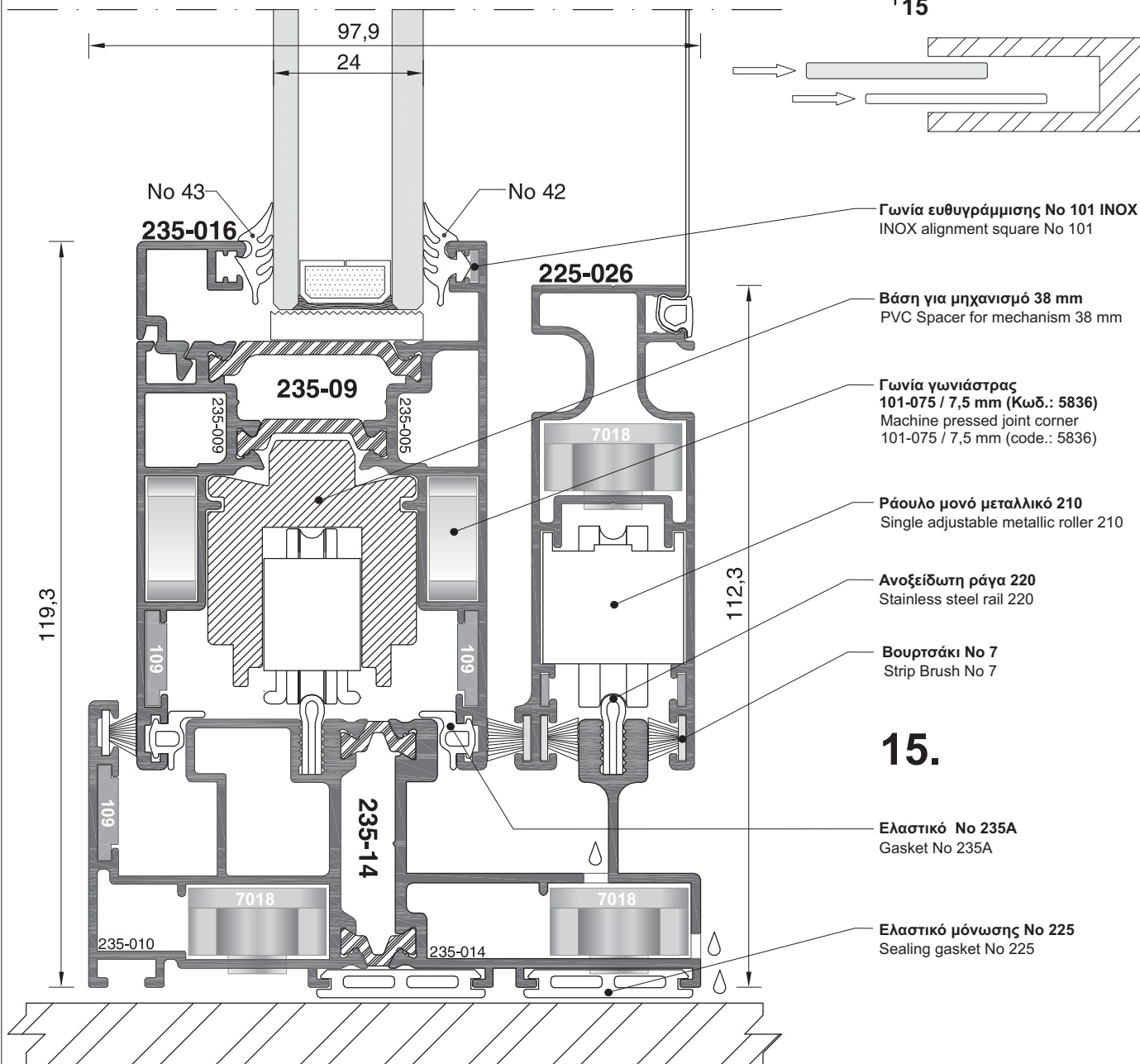
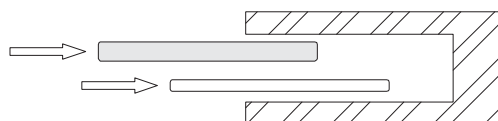
Γωνία ευθυγράμμισης Νο 205 INOX
 INOX alignment square No 205

Κλίμακα / scale = free

**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET**

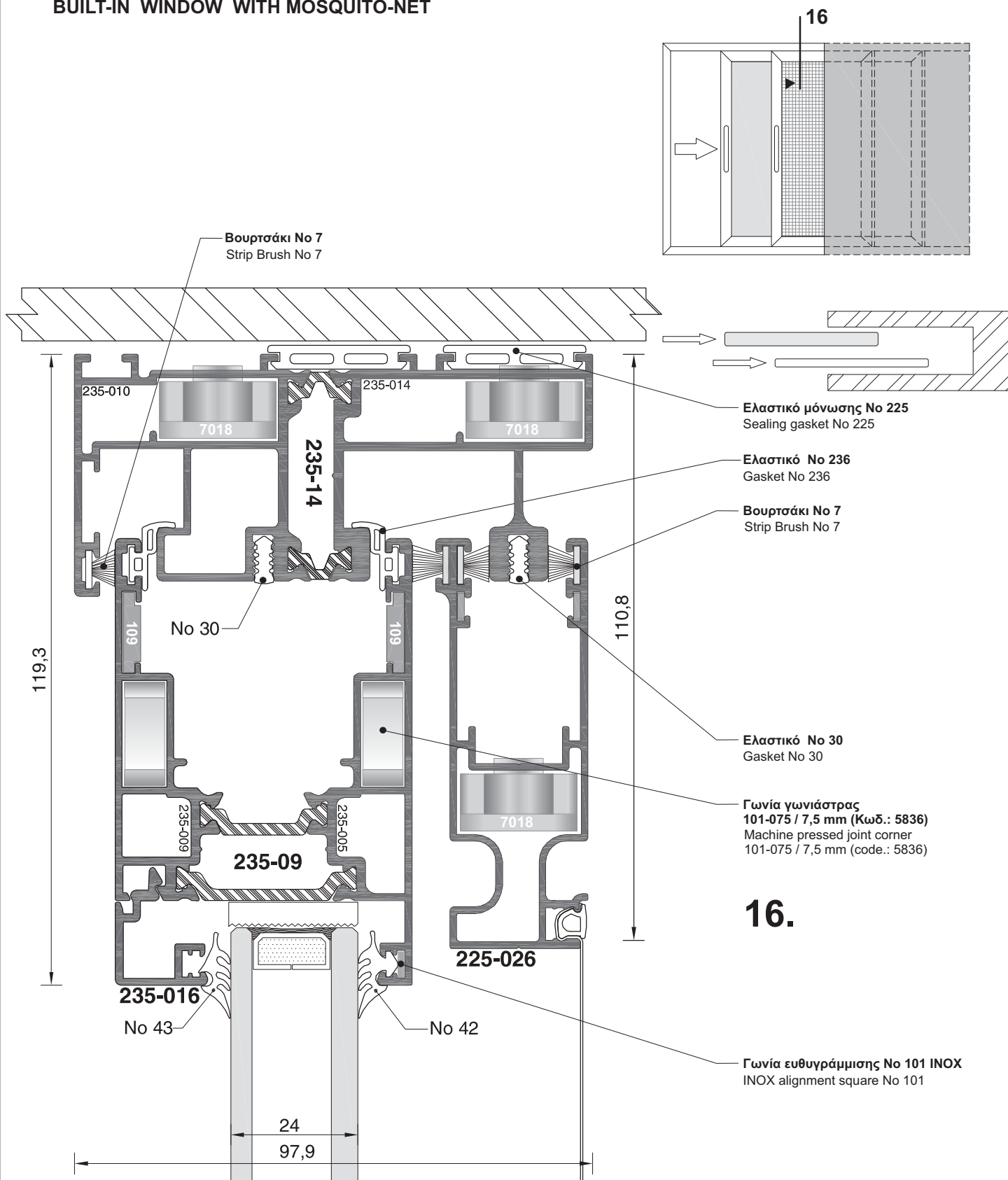


15



Κλίμακα / scale = 1 : 1

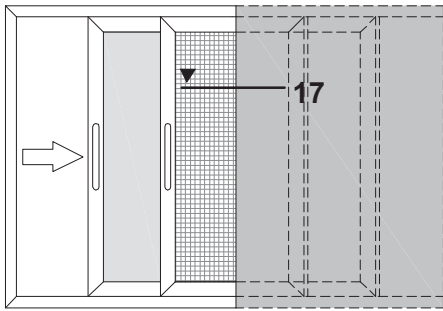
**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET**



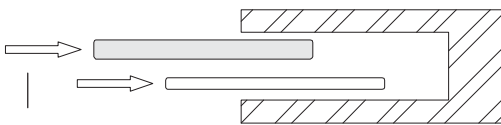
Κλίμακα / scale = 1 : 1

16.

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET



17.



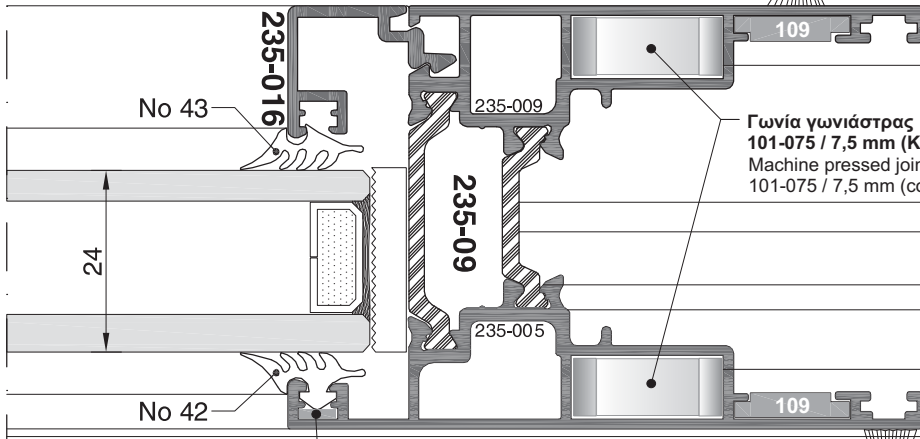
235-14

Βουρτσάκι No 7
Strip Brush No 7

205-036

22

205-013



No 43

235-016

235-009

109

24

235-09

Γωνία γωνιάστρας
101-075 / 7,5 mm (Κωδ.: 5836)
Machine pressed joint corner
101-075 / 7,5 mm (code.: 5836)

235-005

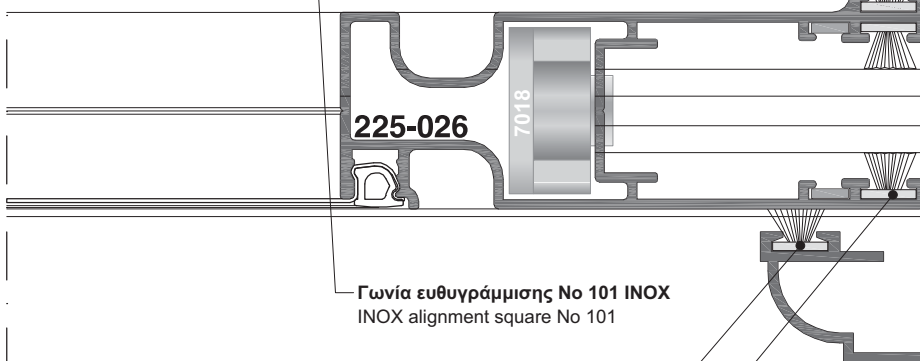
109

No 42

207,4

ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
DOUBLE FRAME
235-08

127,2



225-026

7018

Γωνία ευθυγράμμισης No 101 INOX
INOX alignment square No 101

Βουρτσάκι No 7
Strip Brush No 7

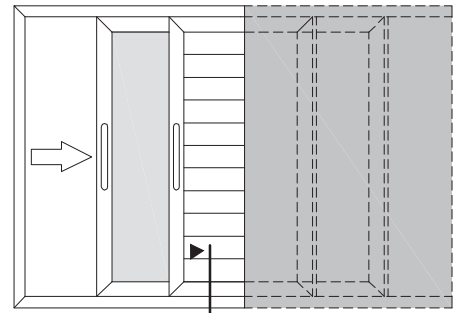
205-036

205-013

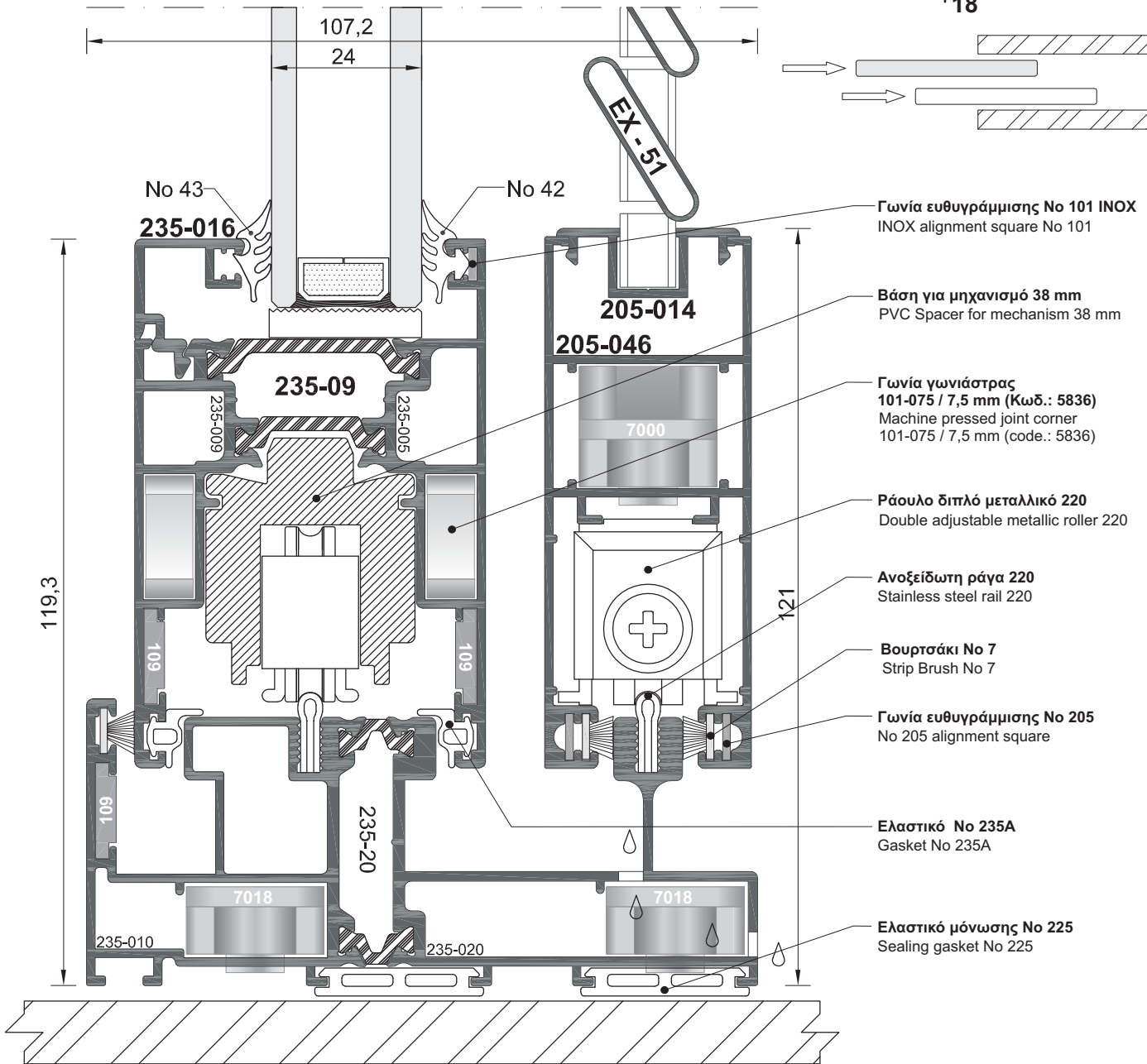
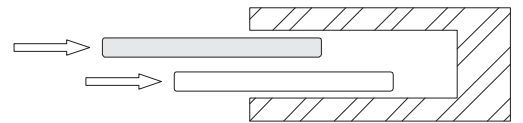
Κλίμακα / scale = 1 : 1

**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH SHUTTER**

18.



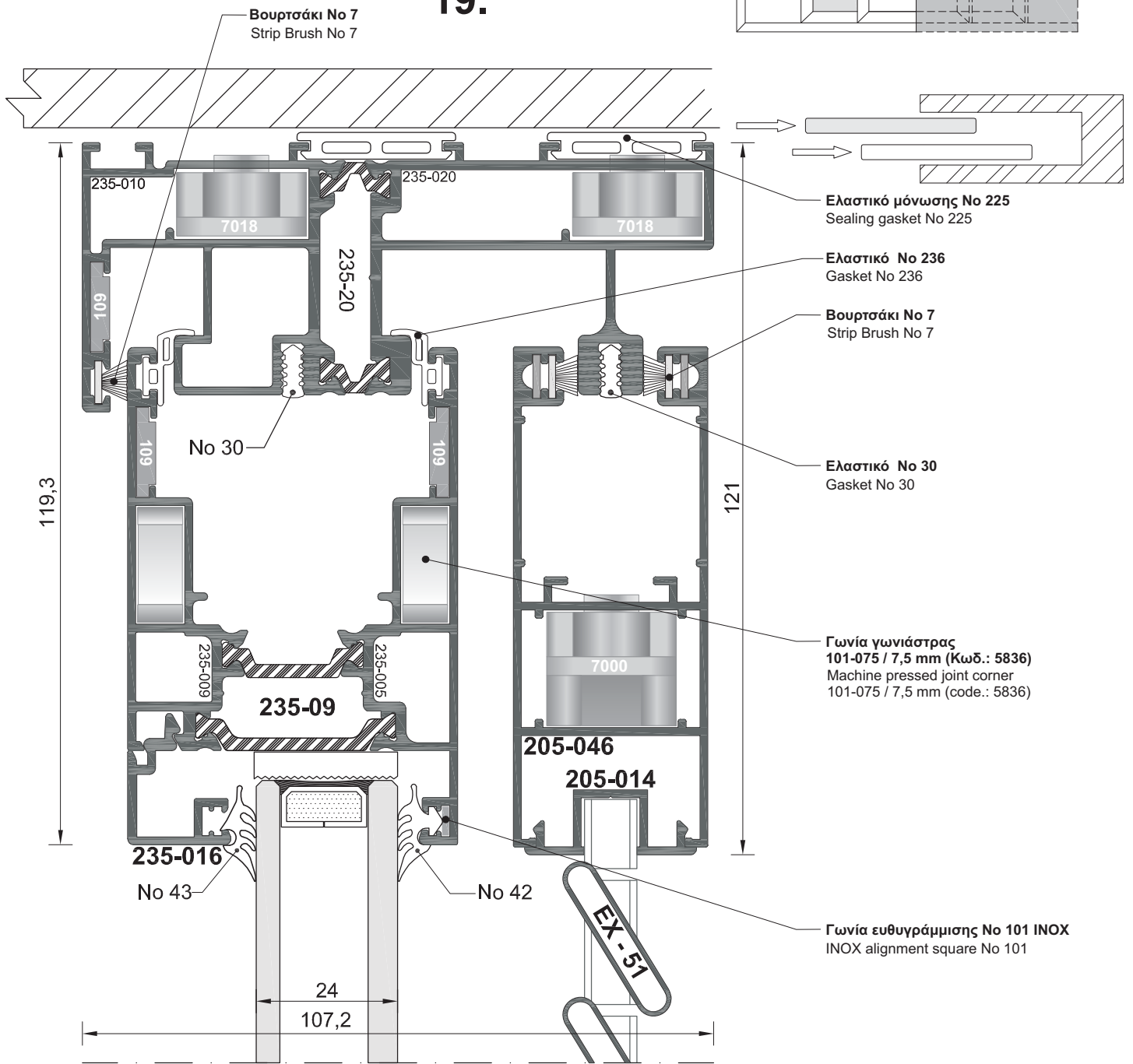
18



Κλίμακα / scale = 1 : 1

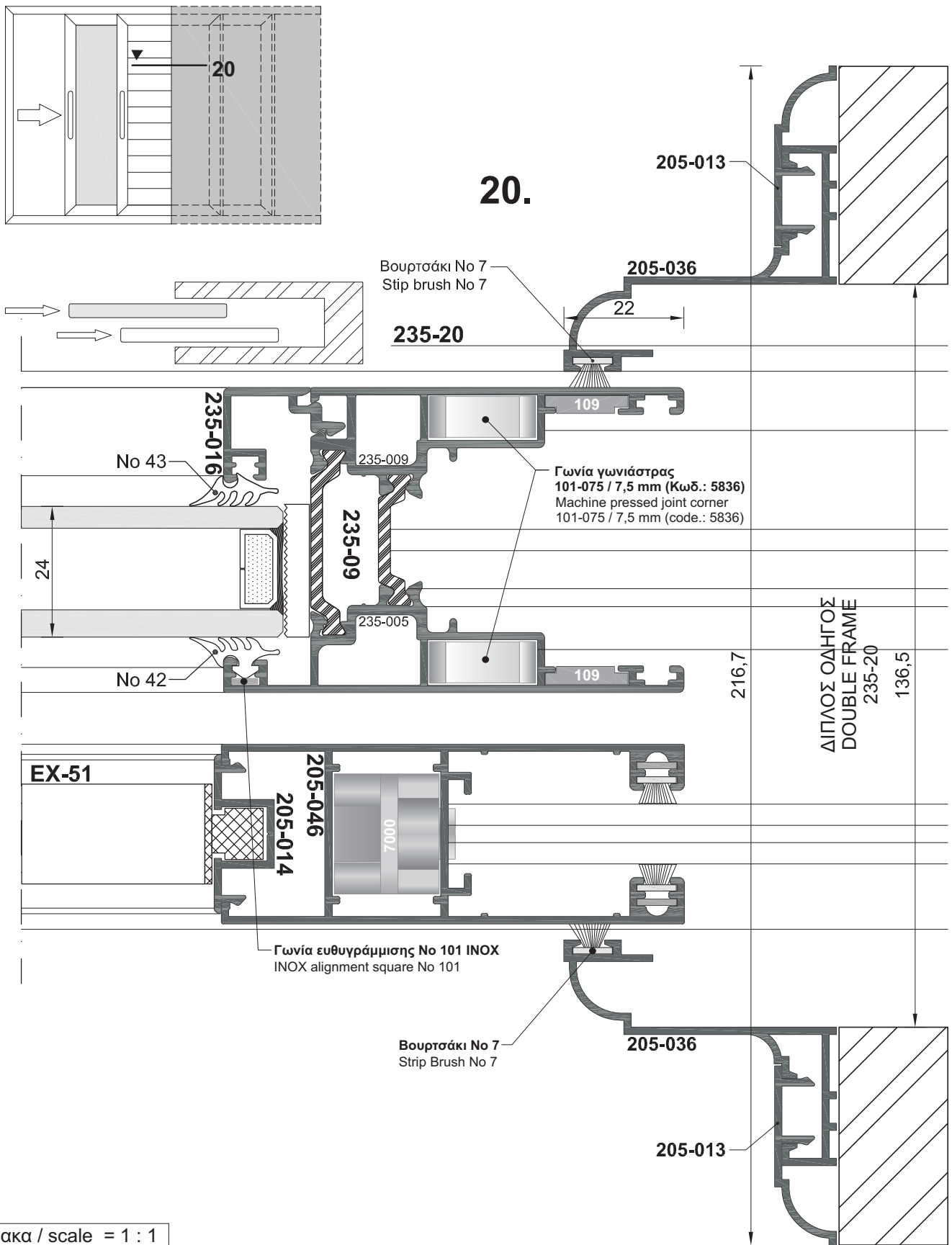
**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH SHUTTER**

19.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

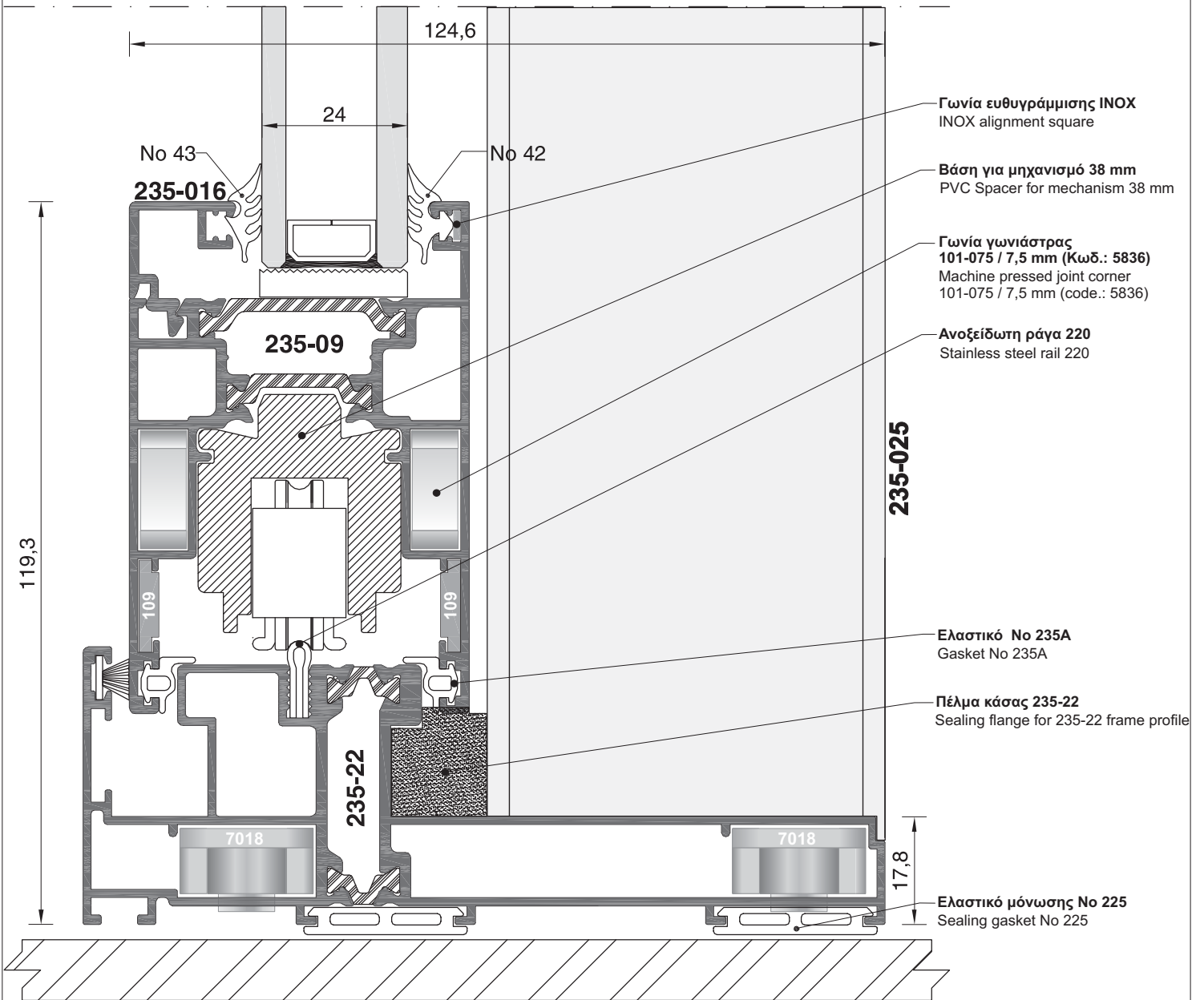
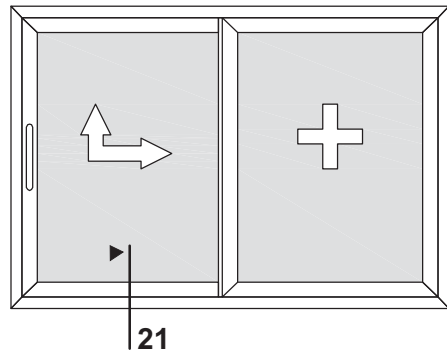
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH SHUTTER



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT

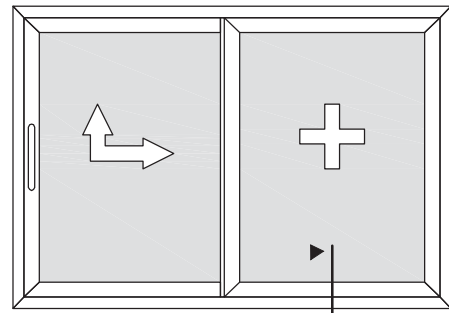
21.



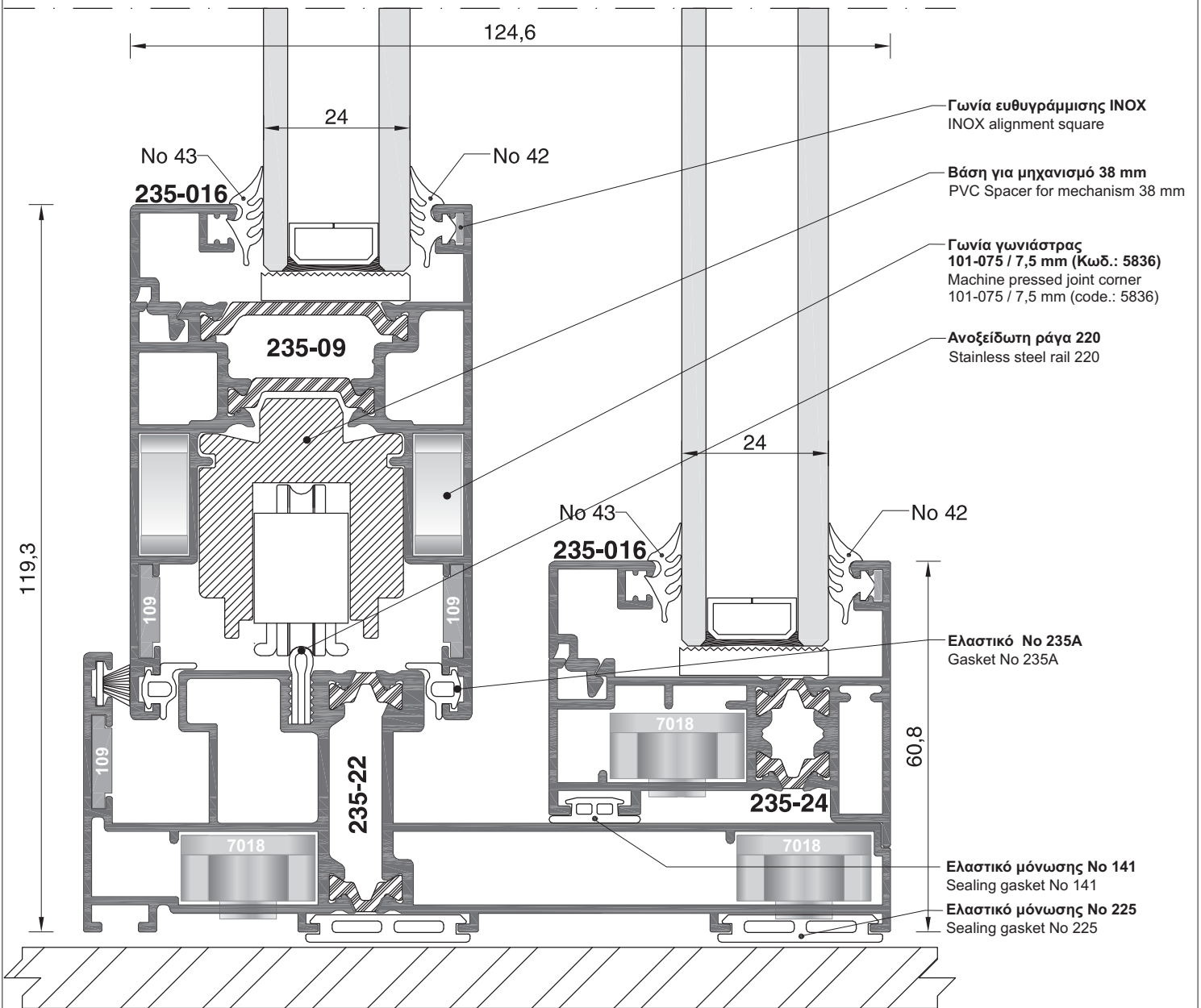
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT

22.



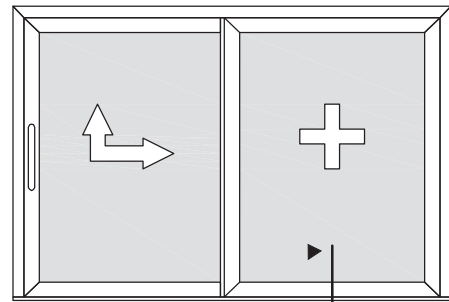
22



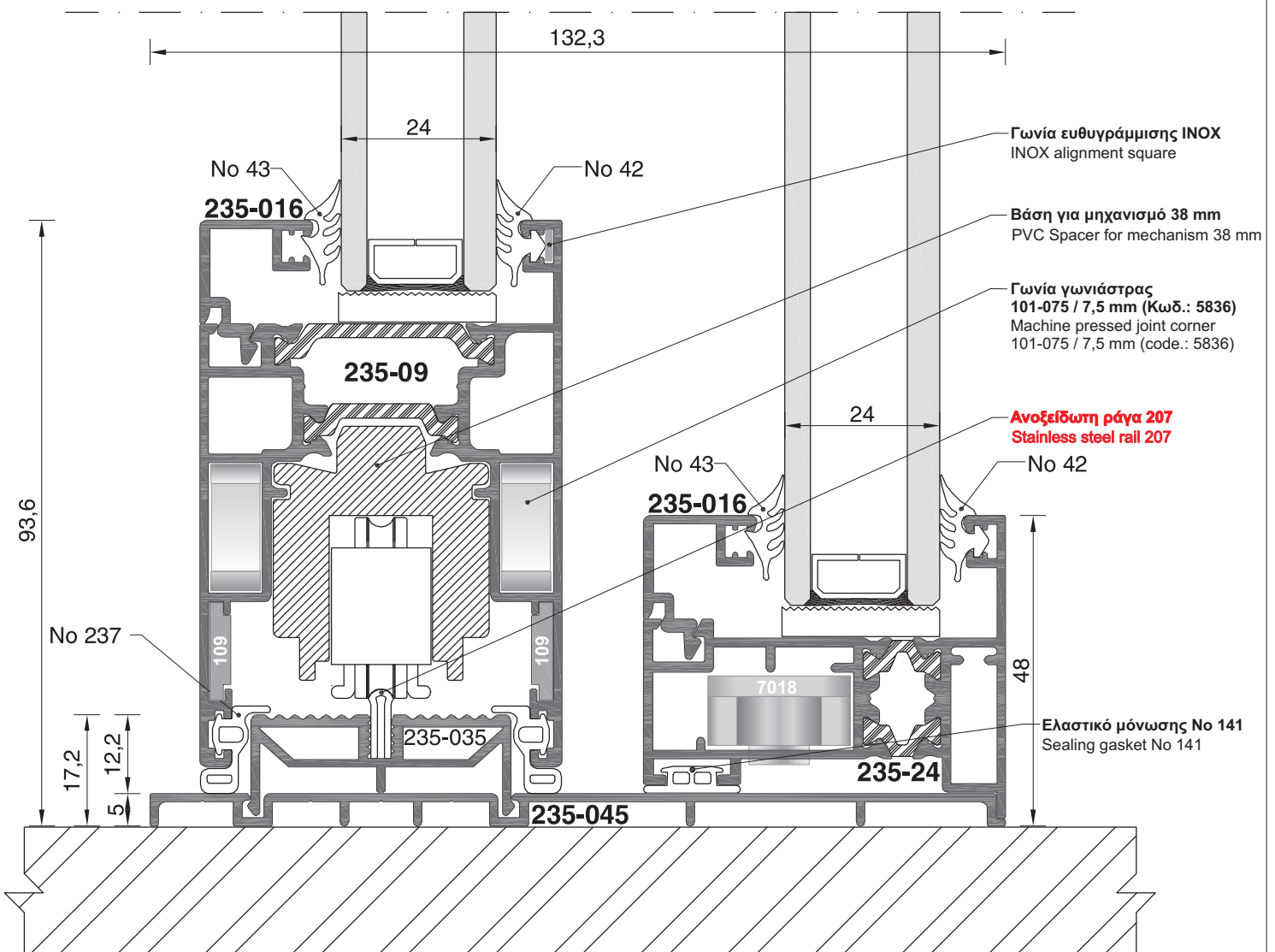
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND LOW BOTTOM FRAME

22a.

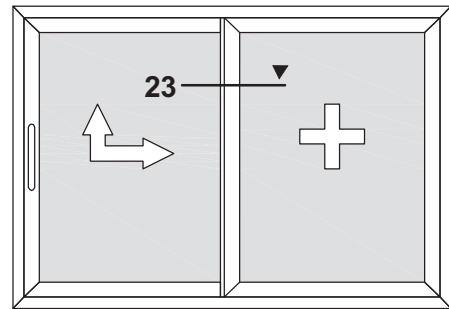


22a

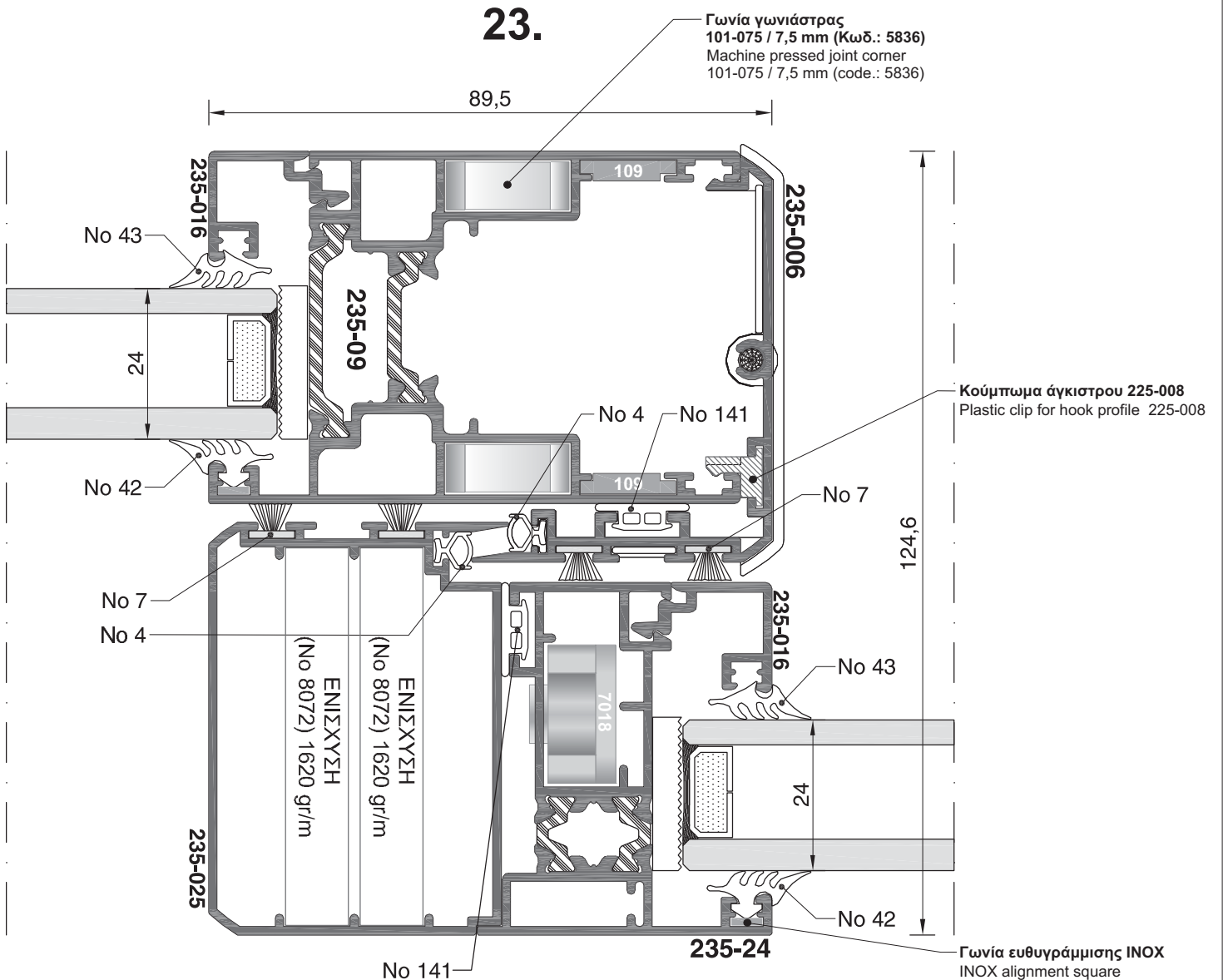


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT



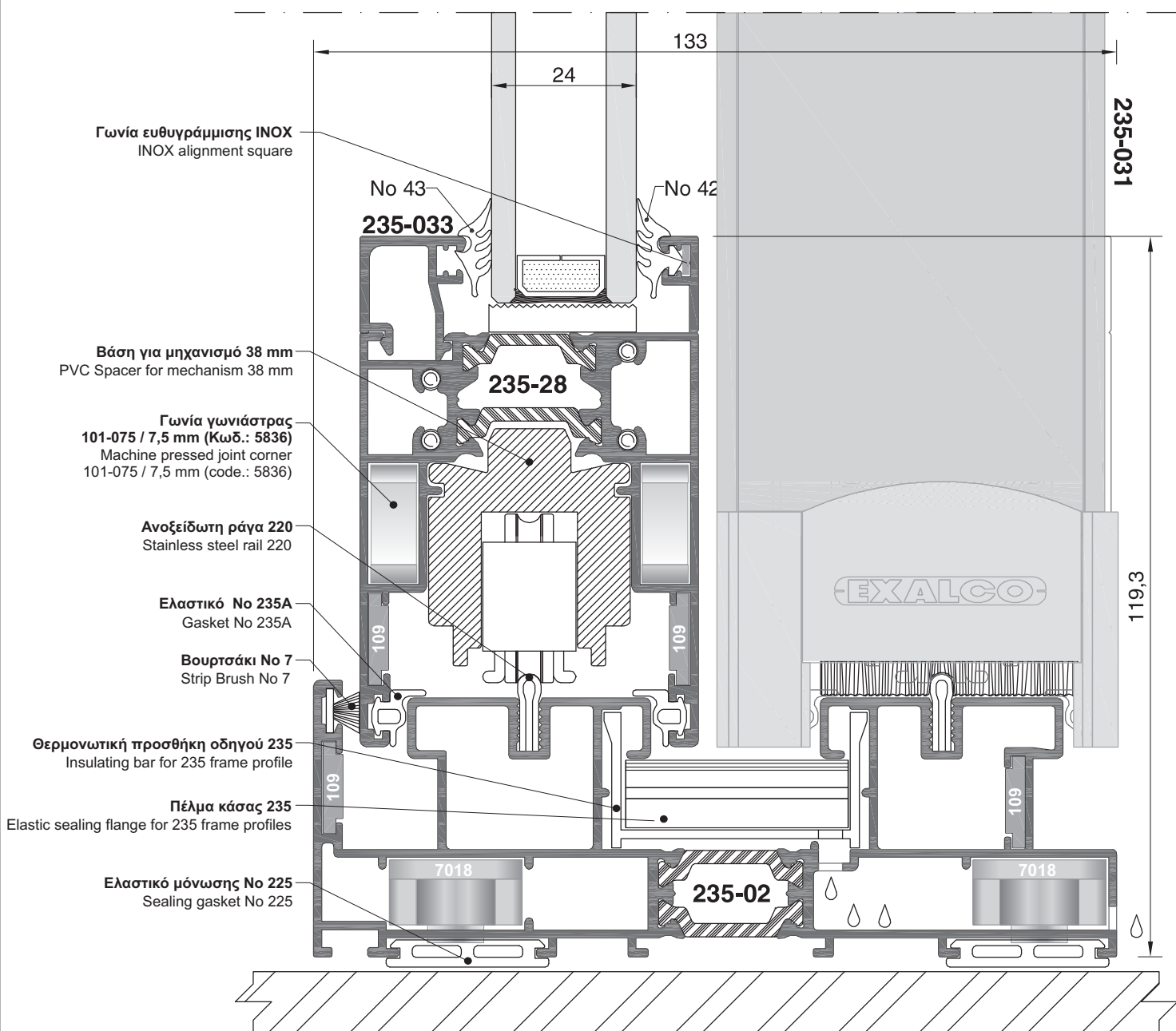
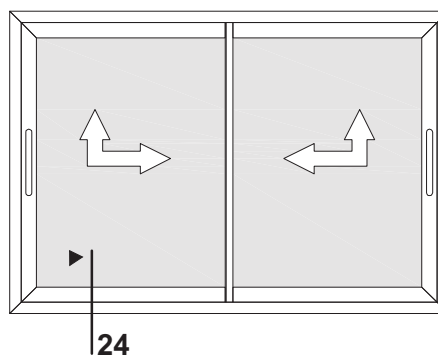
23.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

24.



Γωνία ευθυγράμμισης INOX
INOX alignment square

No 43
235-033

No 42

Βάση για μηχανισμό 38 mm
PVC Spacer for mechanism 38 mm

235-28

Γωνία γωνιάστρας
101-075 / 7,5 mm (Κωδ.: 5836)
Machine pressed joint corner
101-075 / 7,5 mm (code.: 5836)

Ανοξείδωτη ράγα 220
Stainless steel rail 220

Ελαστικό No 235A
Gasket No 235A

Βουρτσάκι No 7
Strip Brush No 7

Θερμονωτική προσθήκη οδηγού 235
Insulating bar for 235 frame profile

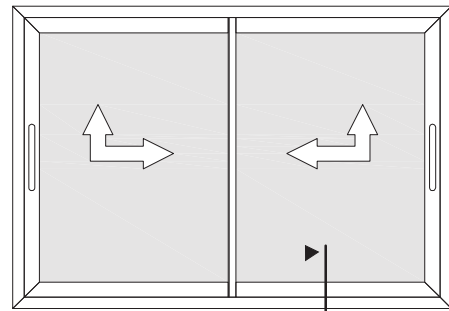
Πέλμα κάσας 235
Elastic sealing flange for 235 frame profiles

Ελαστικό μόνωσης No 225
Sealing gasket No 225

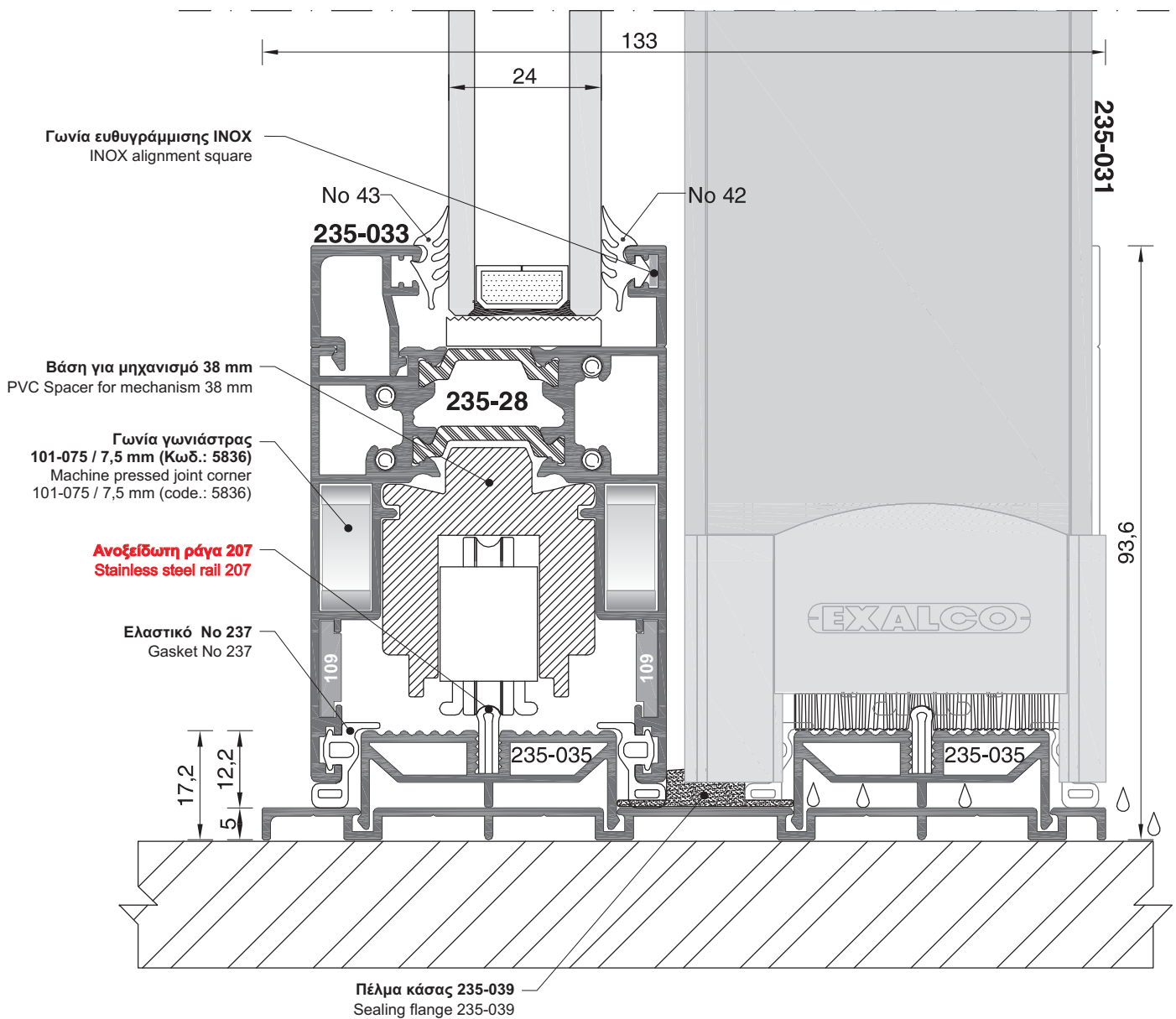
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΣΟ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK AND LOW BOTTOM FRAME

24a.



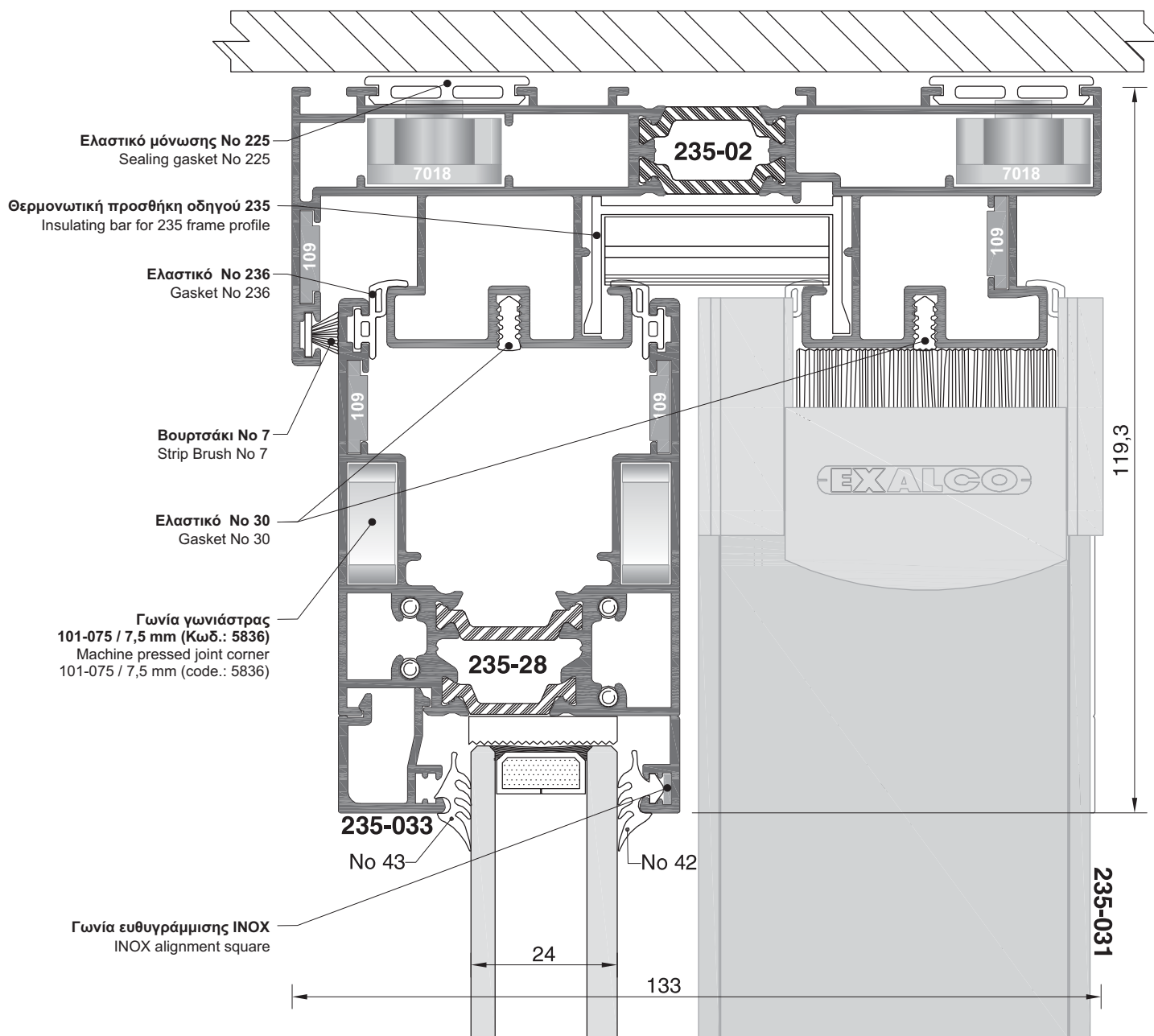
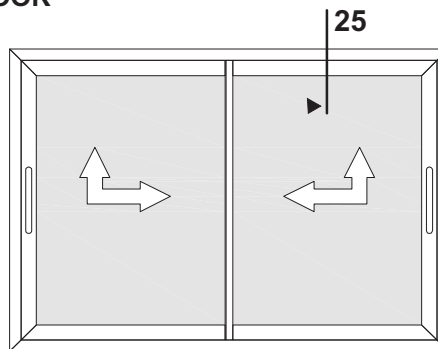
24a



Κλίμακα / scale = 1 : 1

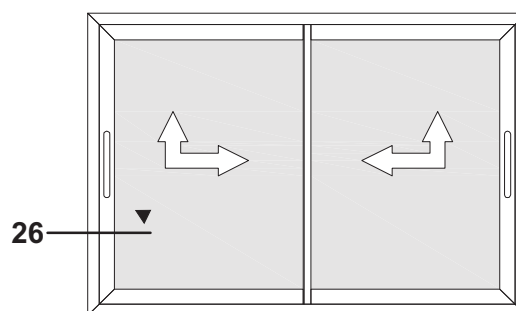
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΣΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

25.

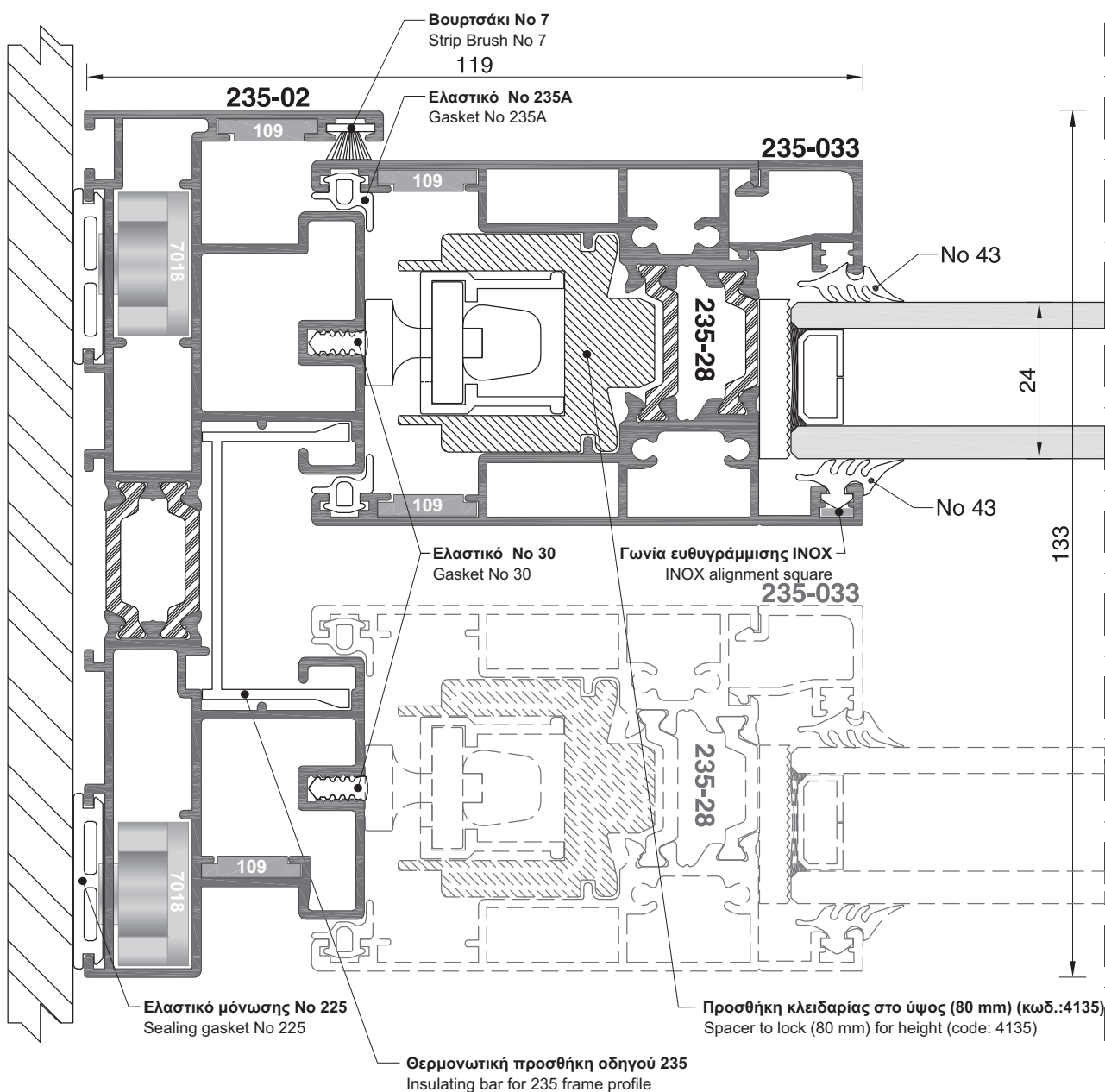


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

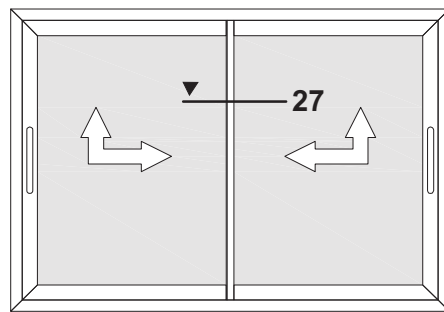


26.

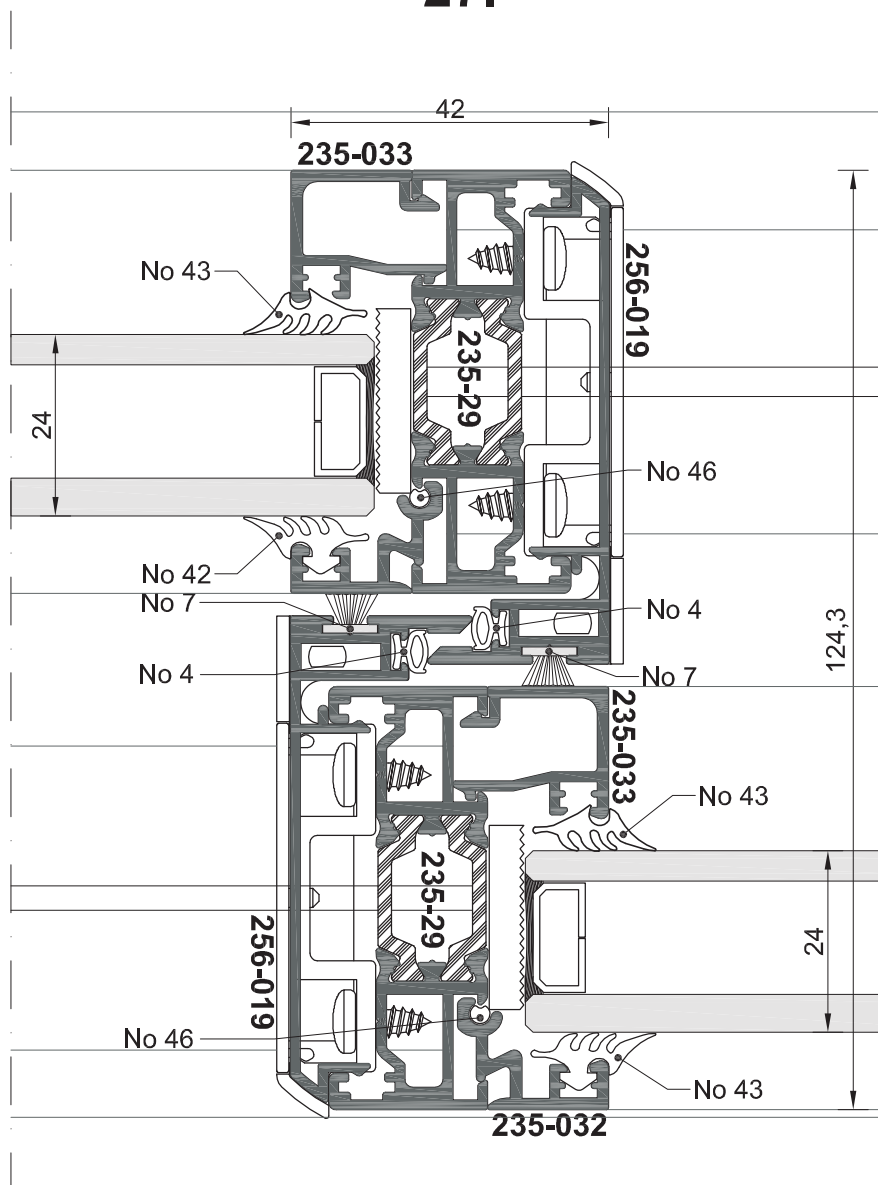


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

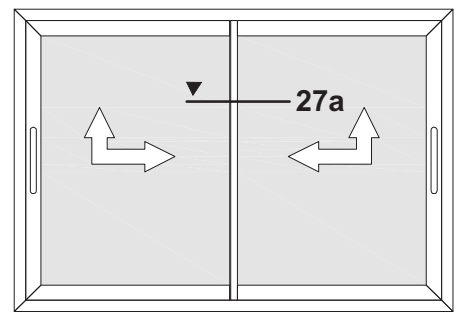
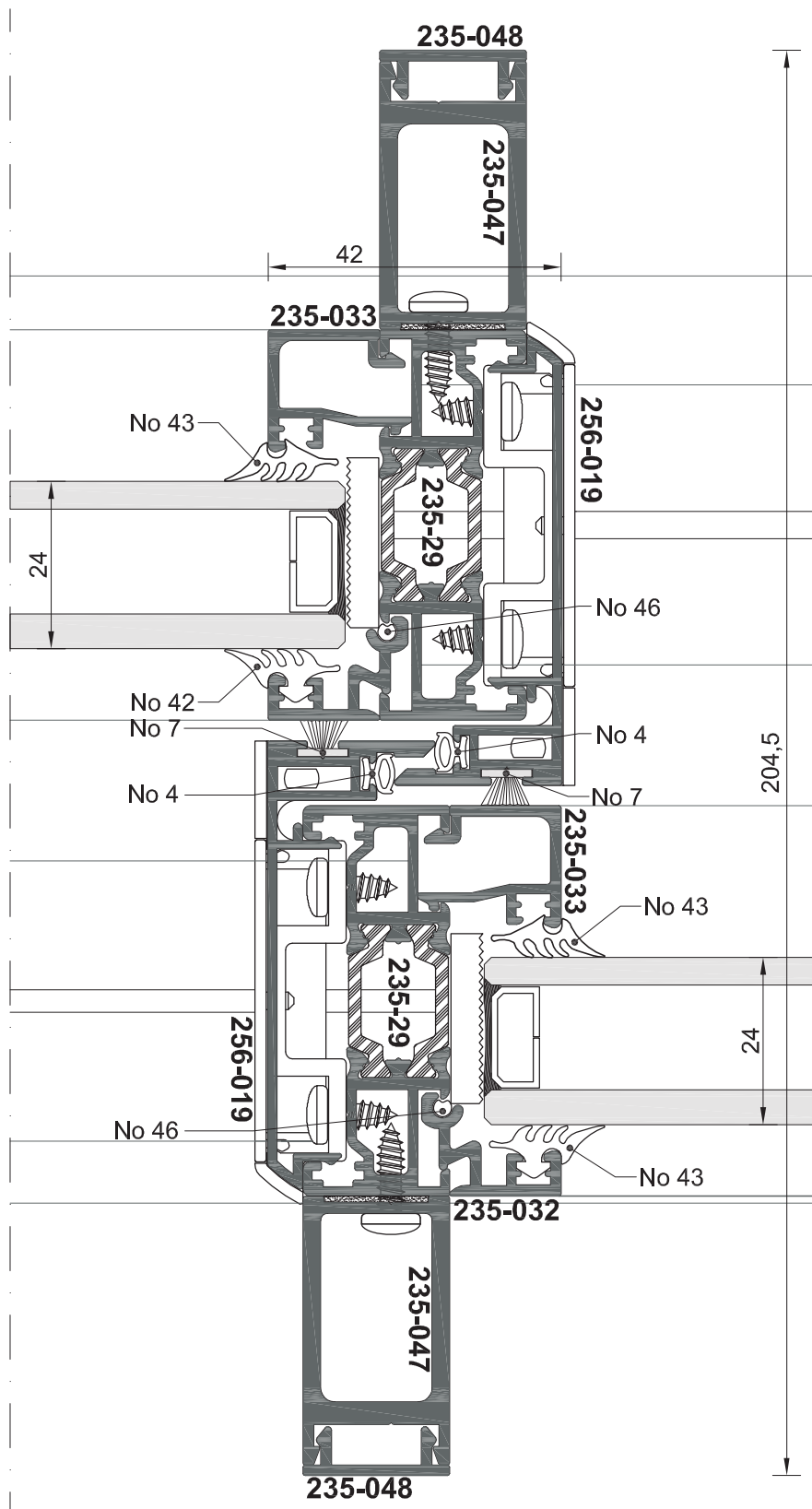


27.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

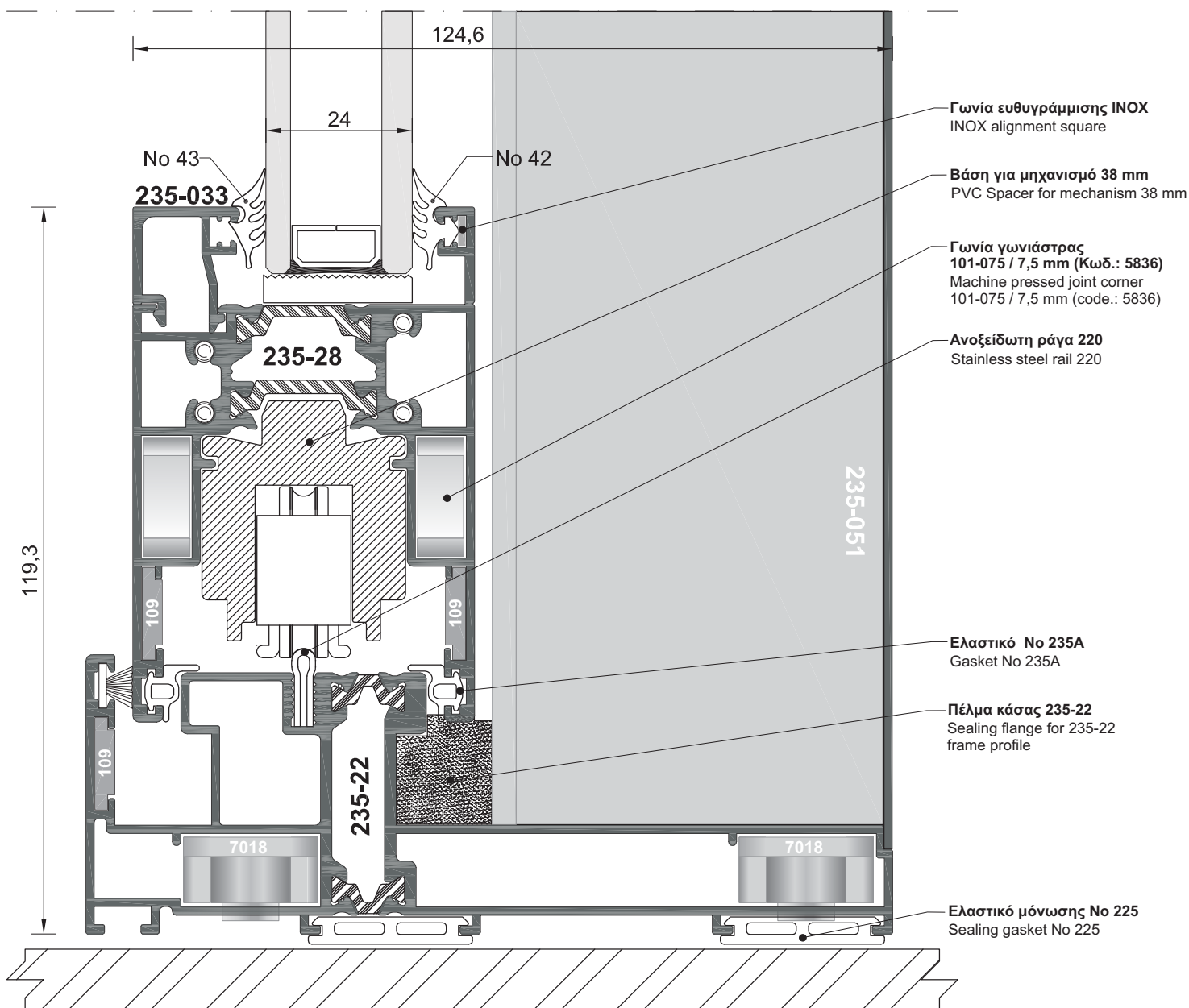
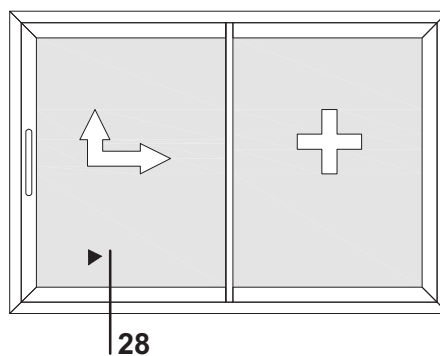


27a.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND NARROW HOOK

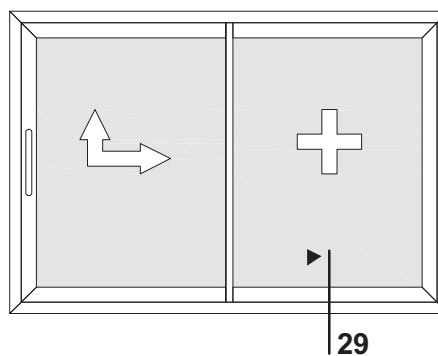
28



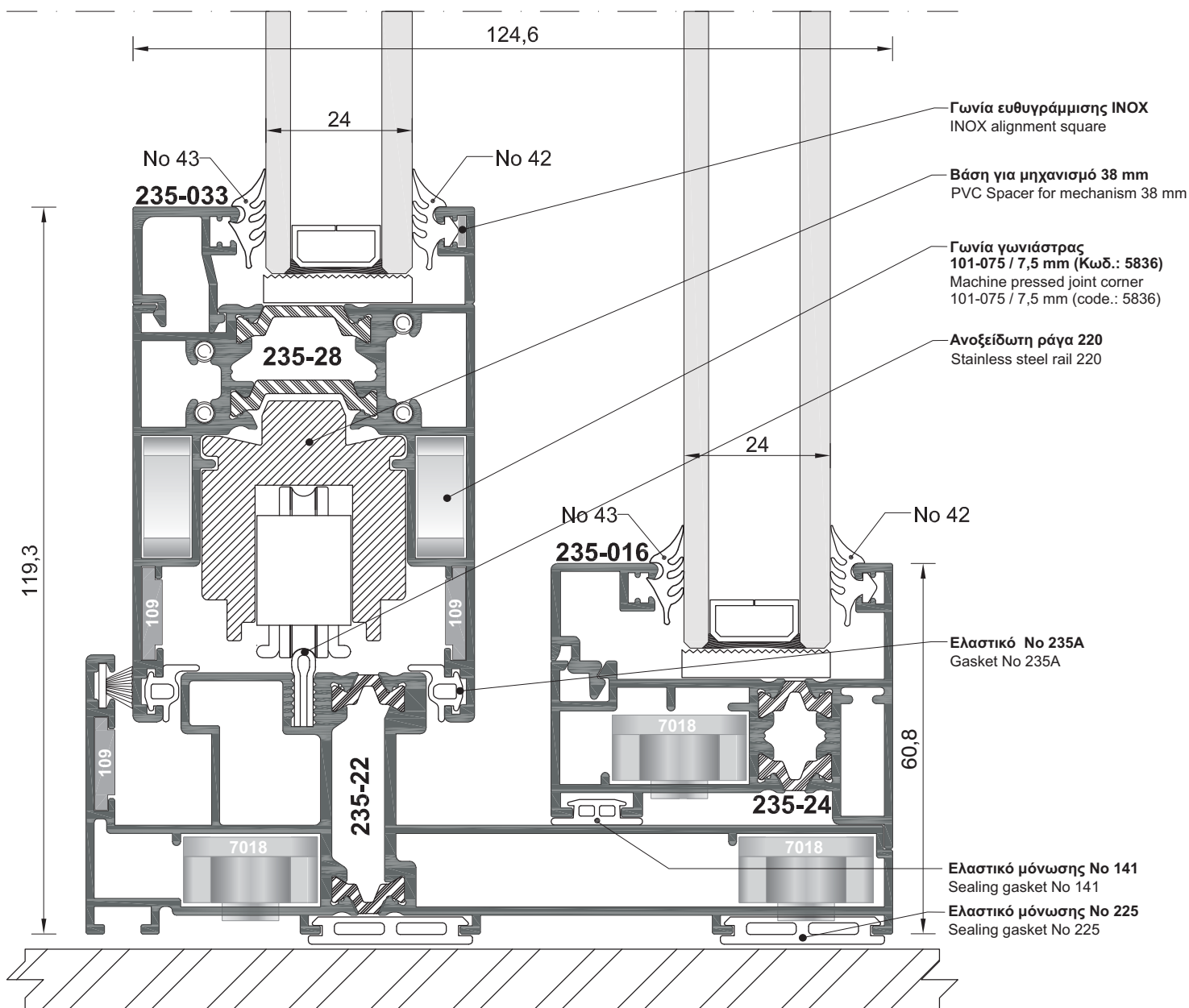
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND NARROW HOOK

29



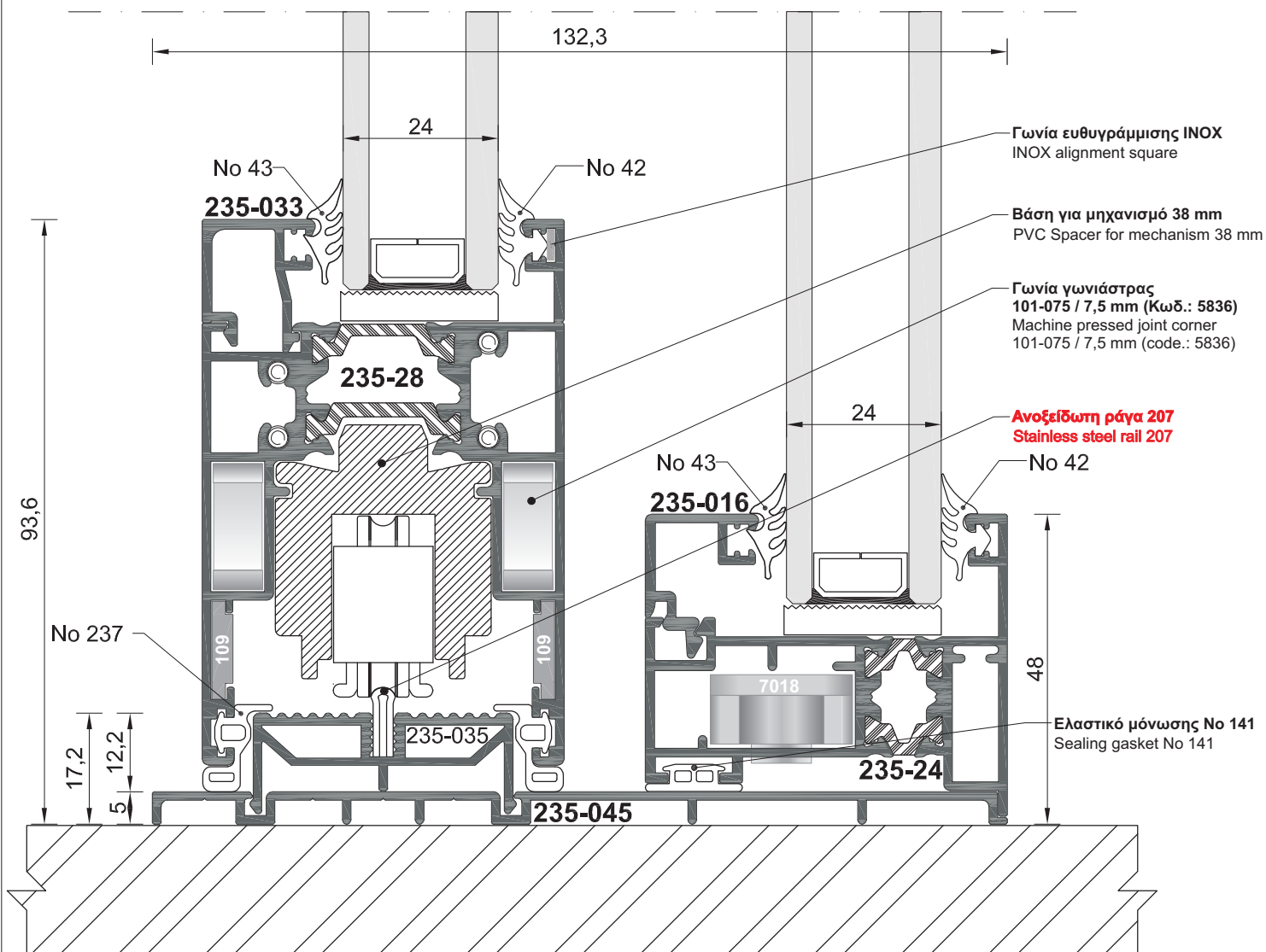
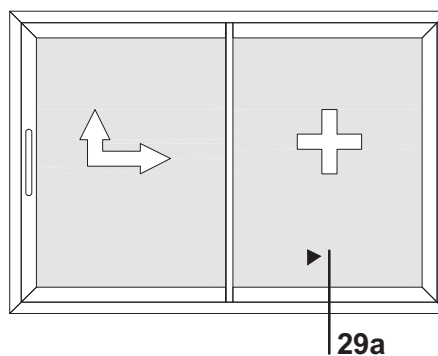
29



Κλίμακα / scale = 1 : 1

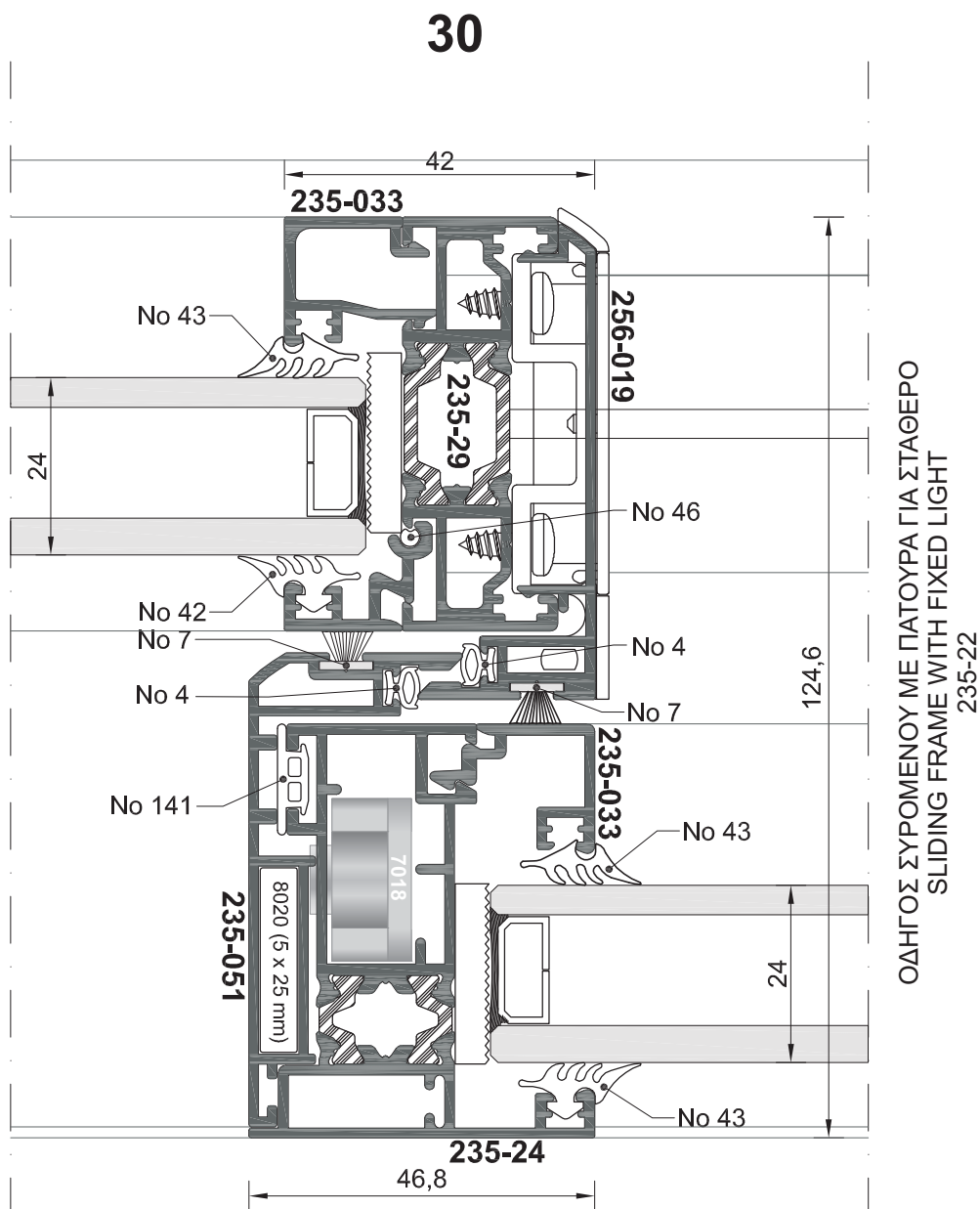
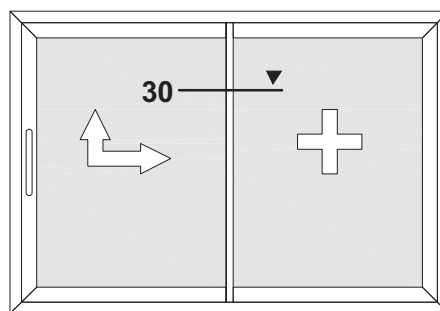
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND NARROW HOOK

29a



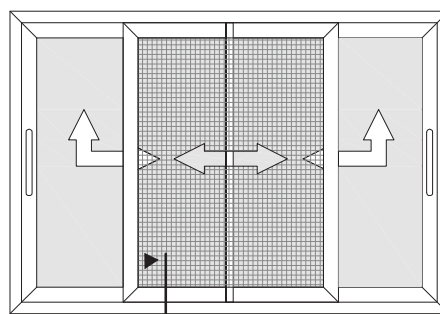
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND NARROW HOOK



Κλίμακα / scale = 1 : 1

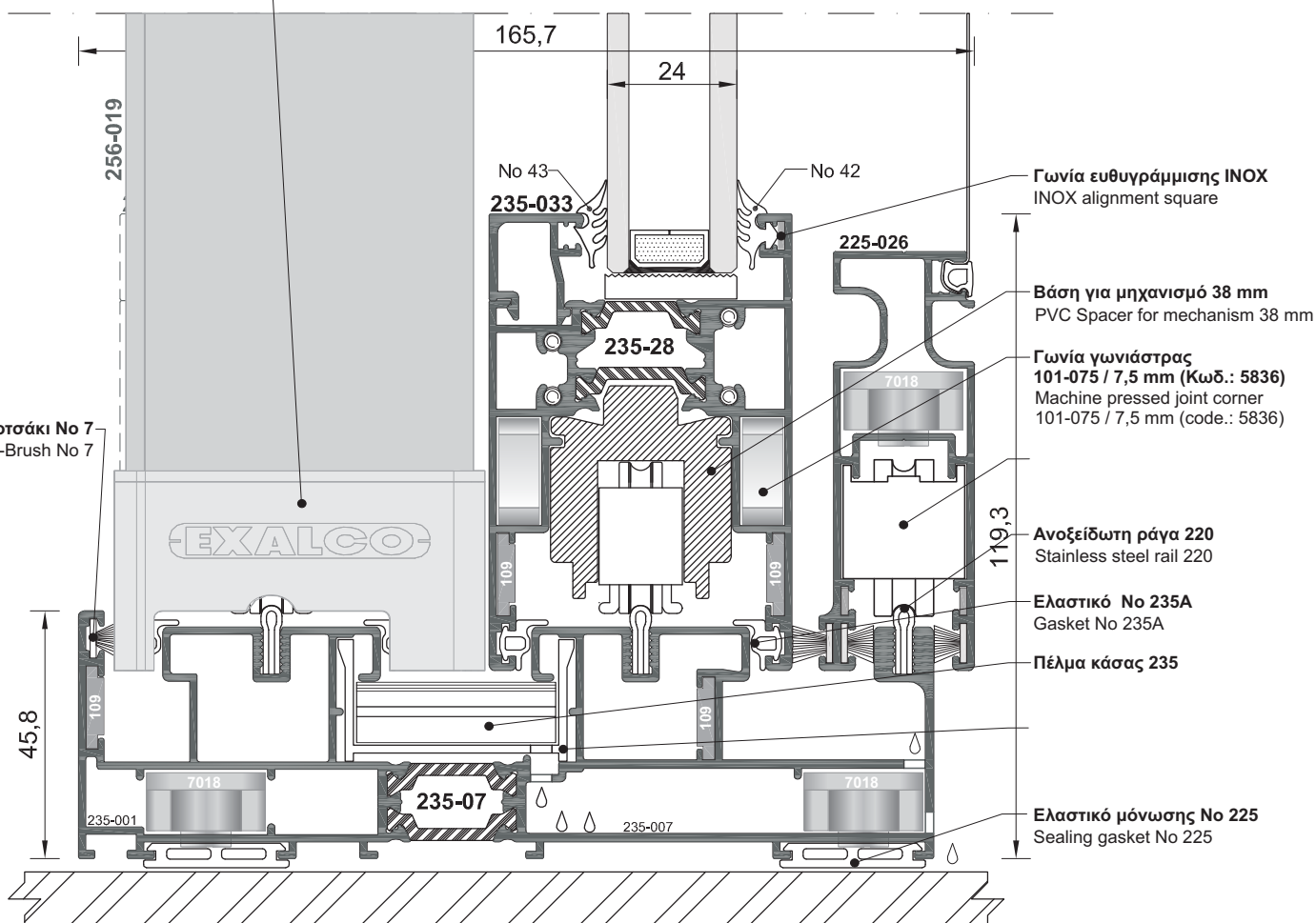
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΣΟ ΚΑΙ ΣΗΤΑ
SLIDING WINDOW WITH NARROW HOOK AND MOSQUITO-NET



31

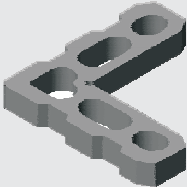
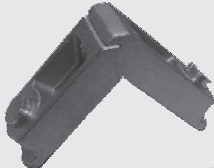
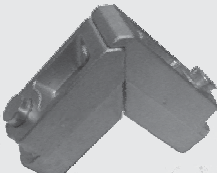




31

Τάπα άγκιστρου No 235-031
 Plastic end cap No 235-031

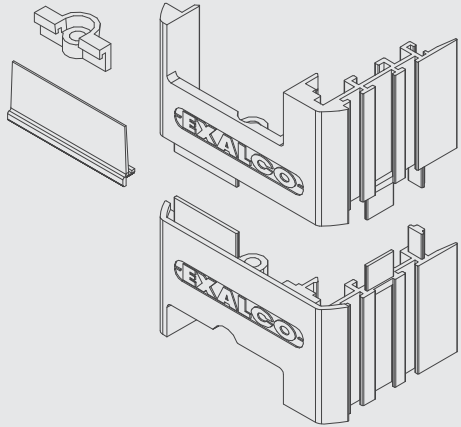
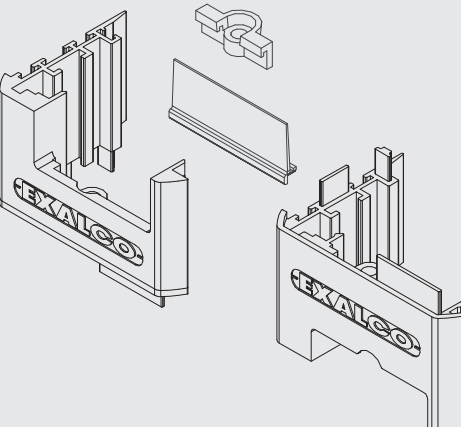
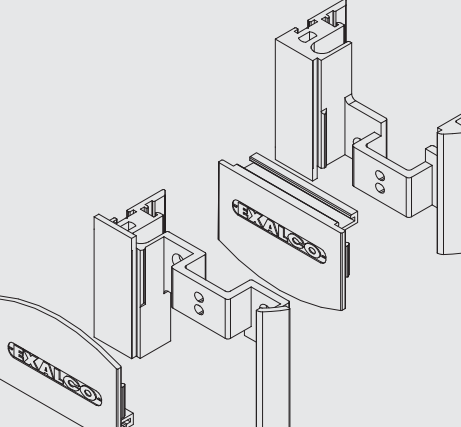
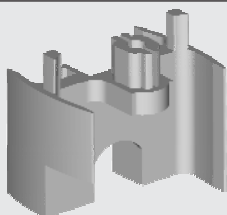


Κλίμακα / scale = free

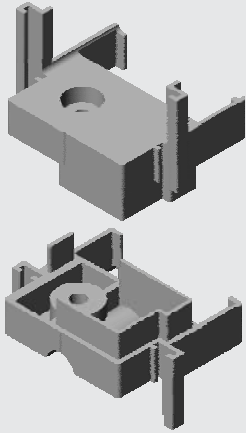
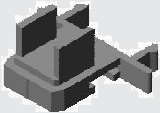
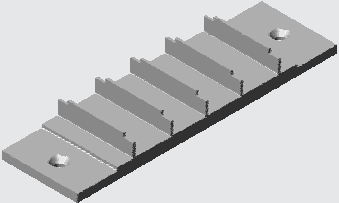
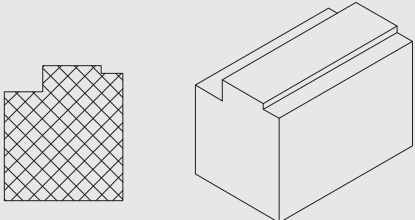
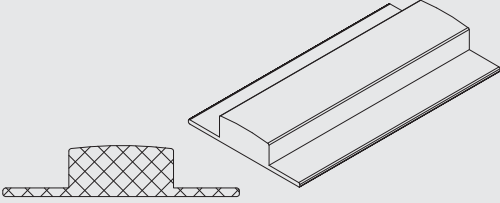
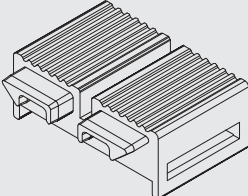
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5836	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ No 101-075 / 7,5 mm <i>(ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 235-05 & 235-09)</i>	Punching machine connection corner No 101-075 / 7,5 mm <i>(FOR SASHES 235-05 & 235-09)</i>	
5824	ΓΩΝΙΑ ΧΥΤΗ No 7018 <i>(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ)</i>	Die-cast aluminium joint corner No 7018 <i>(FOR FRAME PROFILES)</i>	
5182	ΓΩΝΙΑ ΧΥΤΗ No 7000 <i>(ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ 205-046)</i>	Die-cast aluminium joint corner No 7000 <i>(FOR SHUTTER PROFILE 205-046)</i>	
5046	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 109	Plastic alignment square 109	
5830	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 109 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Galvanised Alignment square 109	
5599	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ INOX	INOX alignment square	
5669	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ No 205, INOX	INOX alignment square No 205	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
4161	ΤΑΠΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ No 235-006 ΑΡΙΣΤΕΡΗ	Rabbit sealing plug for hook No 235-006 left	
4162	ΤΑΠΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ No 235-006 ΔΕΞΙΑ	Rabbit sealing plug for hook No 235-006 right	
3361	ΤΑΠΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ No 235-031 ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (ΣΕΤ)	Rabbit sealing plug for hook No 235-031 with cap (set)	
3504	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ 205-029A ΜΑΥΡΗ	External rabbit seal plug 205-029A Black	

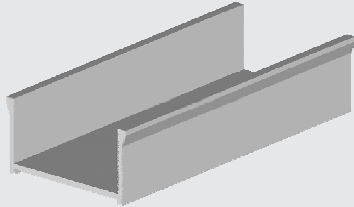
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
4205	ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ 235-13	Rabbit sealing plug for sash adjoining profile 235-13	
5684	ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΧΩΝΕΥΤΟΥ 210 <i>(ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΣΗΤΑΣ 210-013)</i>	Rabbit seal plug 210 <i>(FOR MOSQUITO-NET PROFILE 210-013)</i>	
4204	ΠΕΛΜΑ ΚΑΣΑΣ 235	Elastic sealing flange for 235 frame profiles	
3403	ΠΕΛΜΑ ΚΑΣΑΣ 235-22	Sealing flange 235-22	
3403-1	ΠΕΛΜΑ ΚΑΣΑΣ 235-039	Sealing flange 235-039	
3375	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ 235-035	Plastic cover for draining holes 235-035	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5891	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ 225-008	Plastic clip for hook profile 225-008	
5017	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΣΑΣ	Plastic cover for draining holes	
5593	ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 210	Single adjustable metallic roller 210	
5594	ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 210	Double adjustable metallic roller 210	
5855 & 5130	ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 220 ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΛΛΟ 205-046	Double adjustable metallic roller 220 For sash 205-046	




ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΒΕΡΓΕΣ

9007	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΔΗΓΟΥ 235 (Βέργα 6m)	Insulating bar for 235 frame profiles (6m bar)	
------	--	--	---








ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
6301	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΡΑΓΑ 220 (Βέργα 6m)	Stainless steel rail 220 (6m bar)	
6303	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΡΑΓΑ 207	Stainless steel rail 207	
6300	ΡΑΓΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 210 (Βέργα 6m)	Polyamide rail 210 (6m bar)	


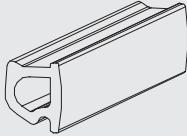
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ - ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ

5800-47	ΛΑΣΤΙΧΟ No 235A (EPDM)	Gasket No 235A (EPDM)	
5800-48	ΛΑΣΤΙΧΟ No 236 (EPDM)	Gasket No 236 (EPDM)	
5800-82	ΛΑΣΤΙΧΟ No 237 (EPDM)	Gasket No 237 (EPDM)	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5800-37	ΛΑΣΤΙΧΟ No 141 (EPDM)	Gasket No 141 (EPDM)	
5800-44	ΛΑΣΤΙΧΟ No 225	Bubble gasket No 225	
5119	ΛΑΣΤΙΧΟ No 4	Bubble gasket No 4	
5800-2	ΛΑΣΤΙΧΟ No 30	Bubble gasket No 30	
5800-8	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ No 42 (EPDM)	Glazing gasket No 42 (EPDM)	
5800-59	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ No 43 (EPDM)	Glazing gasket No 43 (EPDM)	
5800-9	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ No 43A (EPDM)	Glazing gasket No 43A (EPDM)	

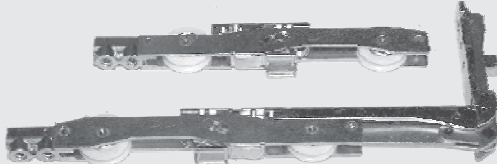
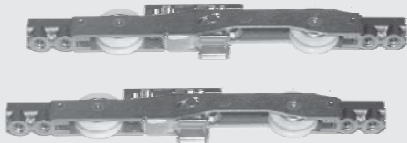
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5224	ΛΑΣΤΙΧΟ Νο 46 (Για το πηχάκι 225-025)	EPDM gasket No 46 (For glazing bead 225-025)	
9005	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΑΝΤΙΚΟΥΝΟΥΠΙΚΟ EXALCO (Βέργα 2,30 μ.)	Plastic clip for mosquito-net frame EXALCO (2,3 m Bar)	

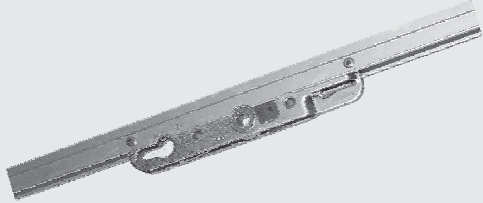
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GU 937/957 - GU 937/957 MECHANISM

ΠΡΟΣΟΧΗ ! : Βάρος φύλλου έως 200 Kgr / ATTENTION ! : Sash weight up to 200 Kgr

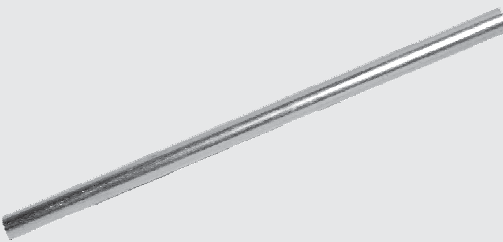

Βάρος φύλλου με πρόσθετο ράουλο έως 300 Kgr / Sash weight with additional roller up to 300 Kgr

3837	ΒΑΣΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΡΑΟΥΛΑ GU 937 / 957 (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΟΝΟ ΤΑ ΡΑΟΥΛΑ)	Set of rollers GU 937 / 957 (Includes only rollers)	
9608	ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΡΑΟΥΛΑ ΓΙΑ GU 937	Additional rollers for GU 937	


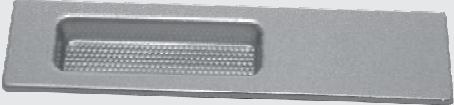
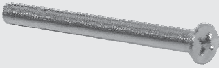
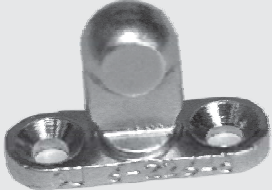
ΥΨΟΣ GU - GU HEIGHT

3833	ΥΨΟΣ GU 865 -1265 mm	GU Height 865 - 1265 mm	
3834	ΥΨΟΣ GU 1235-1865 mm	GU Height 1235 - 1865 mm	
3835	ΥΨΟΣ GU 1865-2365 mm	GU Height 1865 - 2365 mm	
3843	ΥΨΟΣ GU 2155-2765 mm	GU Height 2155 - 2765 mm	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - CONNECTION ROD			
3804	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 700-1600 mm	Connection rod 700-1600 mm	
3805	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1601-1850 mm	Connection rod 1601-1850 mm	
3806	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1851-2350 mm	Connection rod 1851-2350 mm	
3807	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2351-3300 mm	Connection rod 2351-3300 mm	
3808	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΝΤΙΖΑΣ (ΓΙΑ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΤΟΥ 1,10 m)	Rod stabiliser (For sash width larger than 1.10m)	

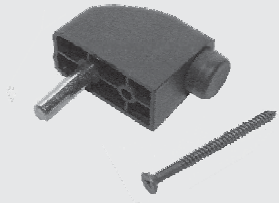
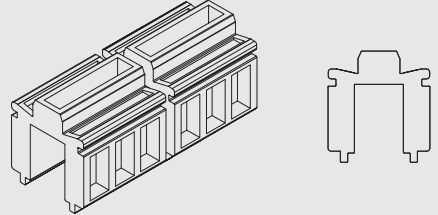
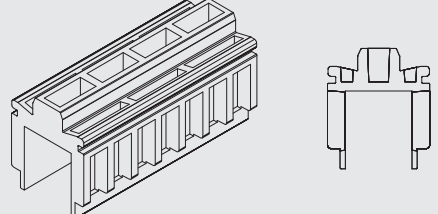
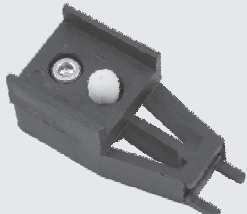
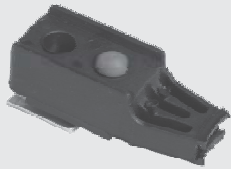
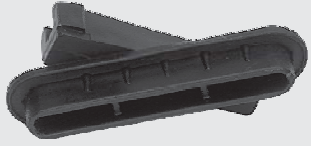
ΛΑΒΗ - HANDLE

	ΛΑΒΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟ & ΒΑΣΗ ΒΙΔΑΣ	Internal handle without cylinder and screw base	
3817	ΛΕΥΚΗ	White	
3809	ΑΣΗΜΙ	Silver	
3818	ΜΑΥΡΗ & ΚΑΦΕ	Black and Brown	
3819	ΙΝΟΧ(ΛΑΒΗ & ΛΑΜΑ)	INOX handle & plate	
	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ (ΣΤΕΝΗ)	External handle	
3820	ΛΕΥΚΗ	White	
3810	ΑΣΗΜΙ	Silver	
3821	ΜΑΥΡΗ & ΚΑΦΕ	Black and Brown	
3812	ΓΡΥΛΛΟΒΙΔΑ Μ5 Χ 75	Screw Μ5 Χ 75	
3842	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ)	Locking bolts (2 pieces)	

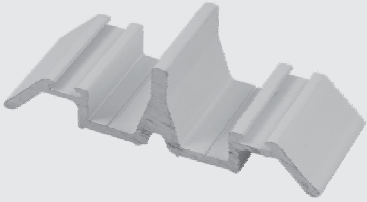
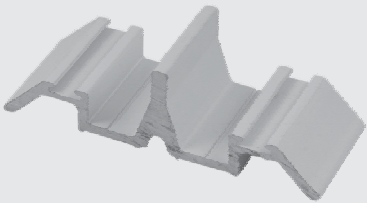

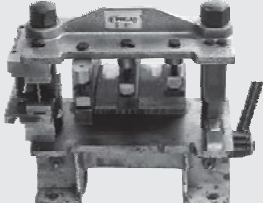
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
-----------------	-----------	-------------	-----------------

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - SUPPLEMENTARY ACCESSORIES

3816	ΣΤΟΠΕΡ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ GU 934	Stopper for single sash GU 934	
3599	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 38mm (ΣΤΟ ΦΑΡΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΡΑΟΥΛΟ)	PVC Spacer for mechanism 38mm (for sash width)	
4135	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΤΟ ΥΨΟΣ 80mm	PVC Spacer to lock 80mm For height	
5816	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ No 205-040 ΛΕΥΚΟ - ΜΑΥΡΟ	Damping stopper No 205-040 White - Black	
5383	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ No 210 ΛΕΥΚΟ - ΜΑΥΡΟ	Damping stopper No 210 White - Black	
5018	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΣΙΔΑ (EX-51) (ΔΕΞΙΟ - ΑΡΙΣΤΕΡΟ)	Plastic clip for venetian blind No (EX-51) (RIGHT - LEFT)	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

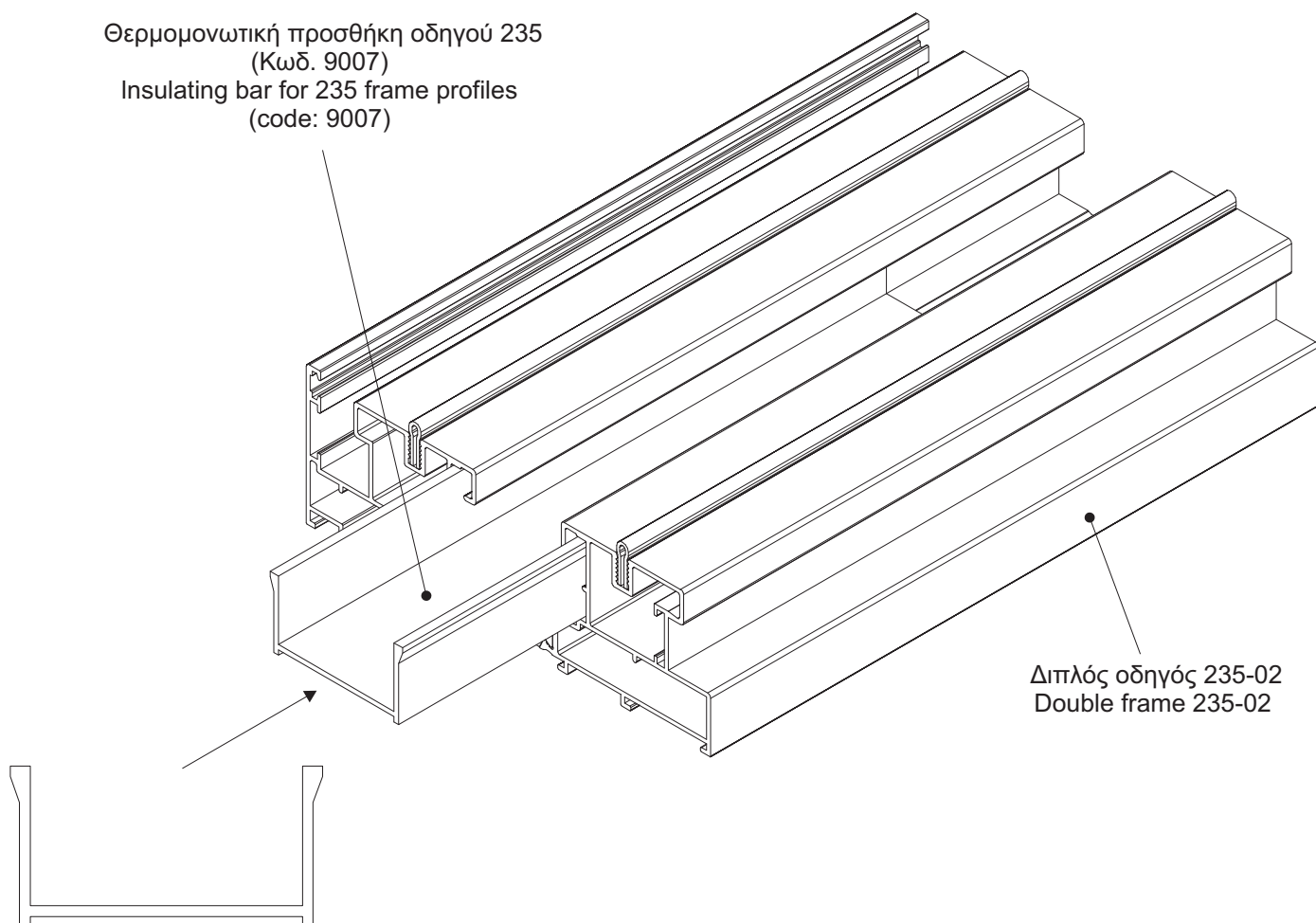
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5779	<p>ΣΤΟΠΕΡ ΦΙΛΗΤΟΥ No 215004 (26mm) ΛΕΥΚΟ & ΜΑΥΡΟ</p>	<p>Stopper for adjoining system No 215004 (26mm) White and Black</p>	
4130	<p>ΣΤΟΠΕΡ ΦΙΛΗΤΟΥ No 207005 (22mm) ΛΕΥΚΟ & ΜΑΥΡΟ</p>	<p>Stopper for adjoining system No 207005 (22mm) White and Black</p>	
5155	<p>ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ No 7</p>	<p>Strip brush No 7</p>	
5229	<p>ΠΡΕΣΑ 7000</p>	<p>Press 7000</p>	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

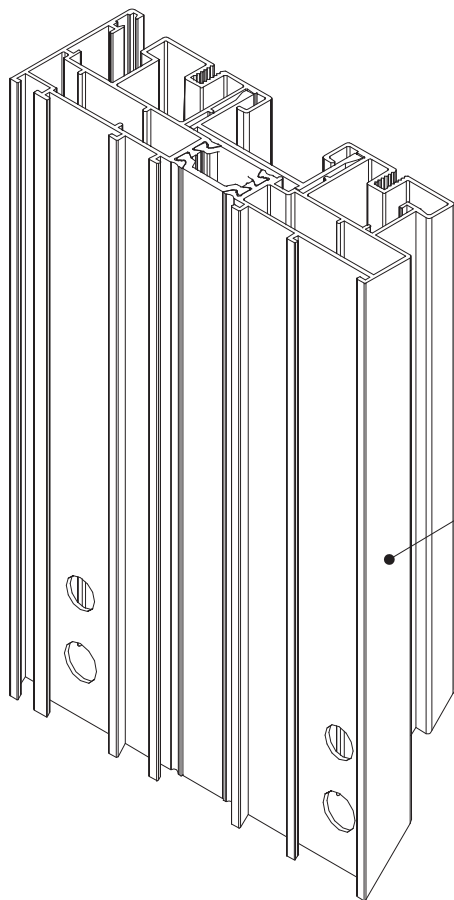
ΣΗΜΕΙΩΣΗ / NOTE

Η κοπή των οδηγών στο πριόνι γίνεται με ενσωματωμένη την μονωτική προσθήκη.

When cutting the frame profile, keep the insulating bar in position.

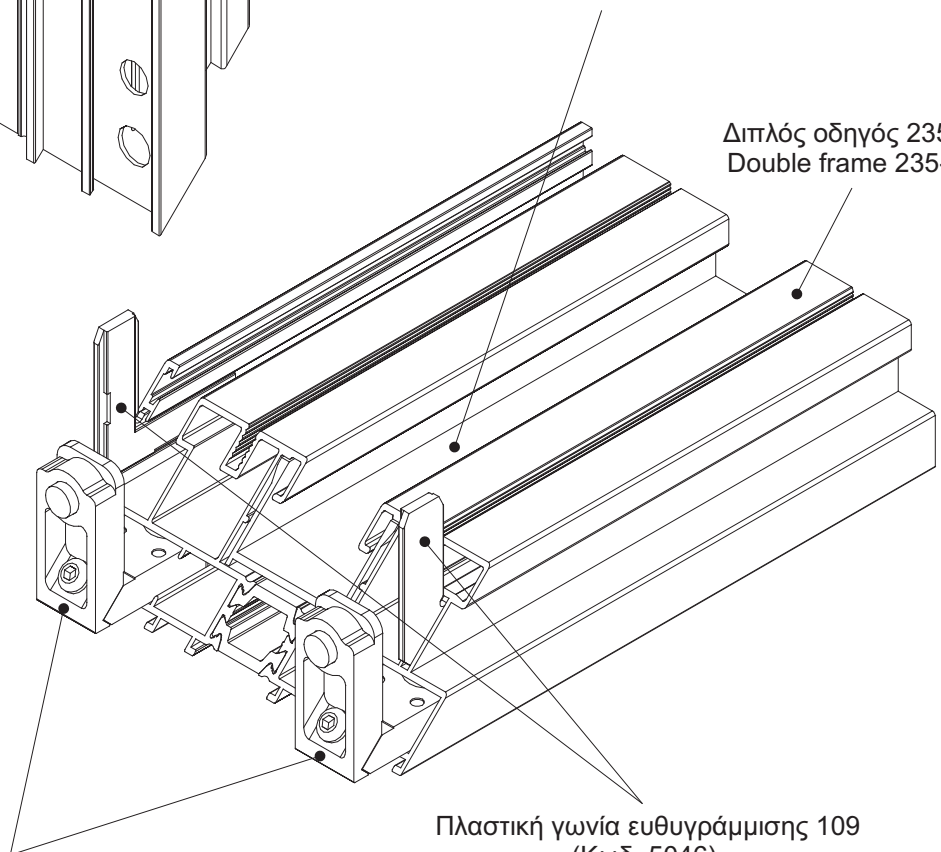


ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



Διπλός οδηγός 235-02
Double frame 235-02

Θερμομονωτική προσθήκη οδηγού 235
(Κωδ. 9007)
Insulating bar for 235 frame profiles
(code: 9007)

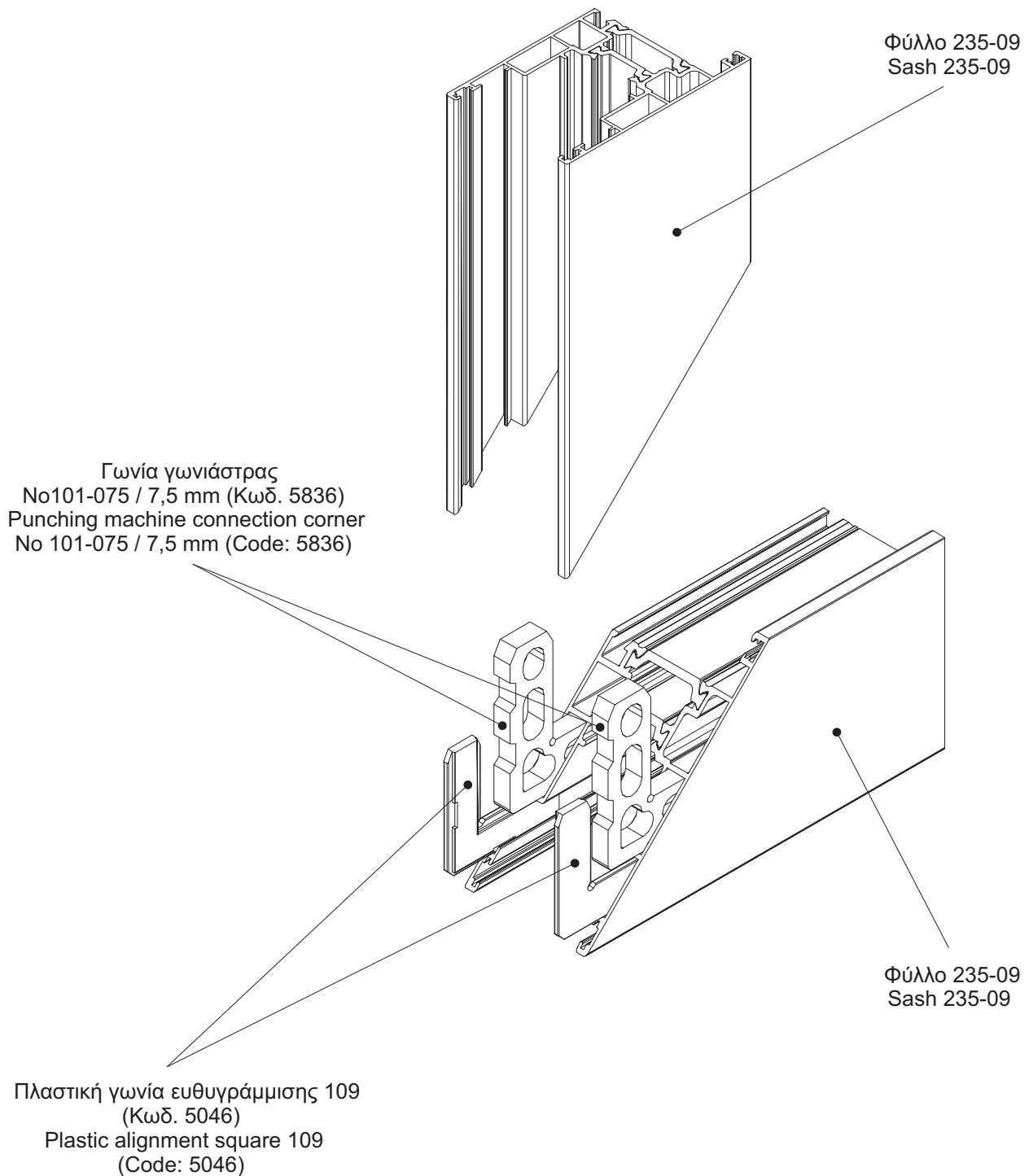


Διπλός οδηγός 235-02
Double frame 235-02

Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης 109
(Κωδ. 5046)
Plastic alignment square 109
(Code: 5046)

Γωνία χύτευ No 7018 (Κωδ. 5824)
Die-cast aluminium joint corner No 7018 (Code: 5824)

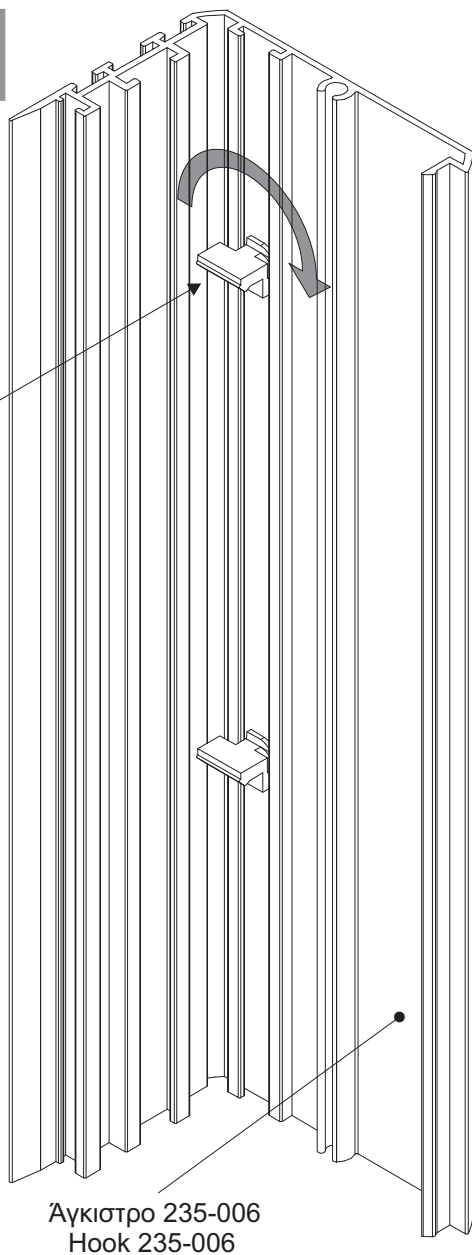
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1

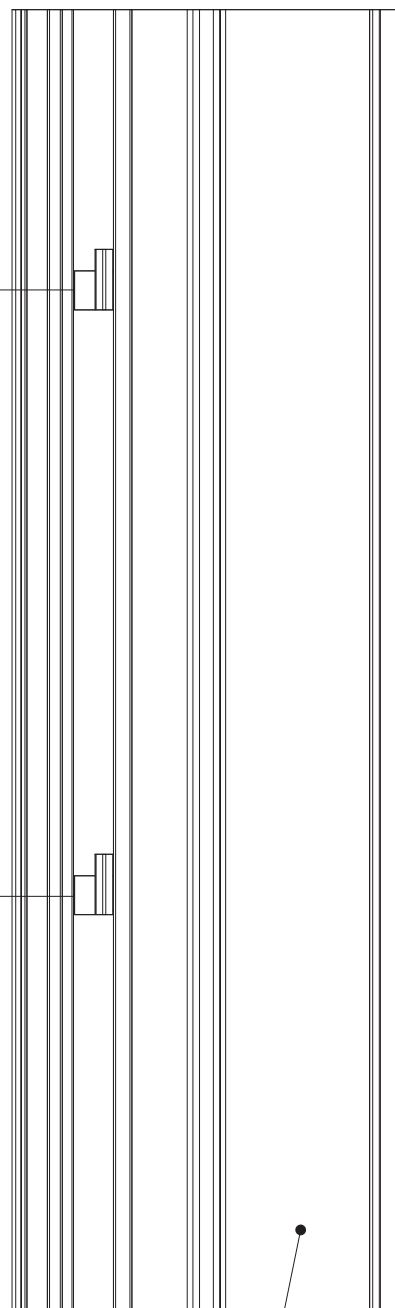
Κούμπωμα άγκιστρου
225-008 (5891)
Plastic clip for hook
225-008 (5891)



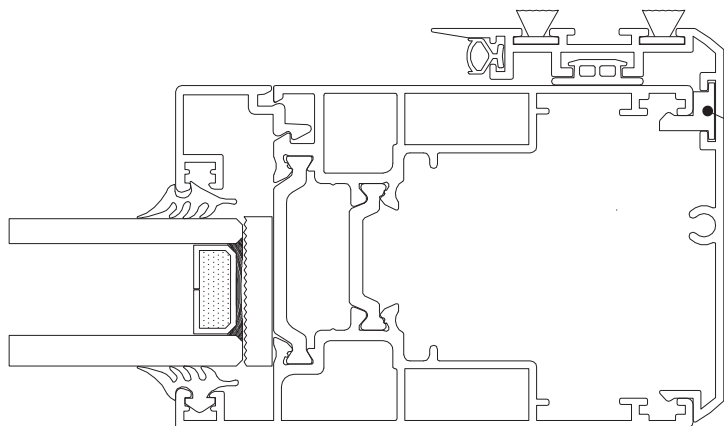
Άγκιστρο 235-006
Hook 235-006

2

100 mm

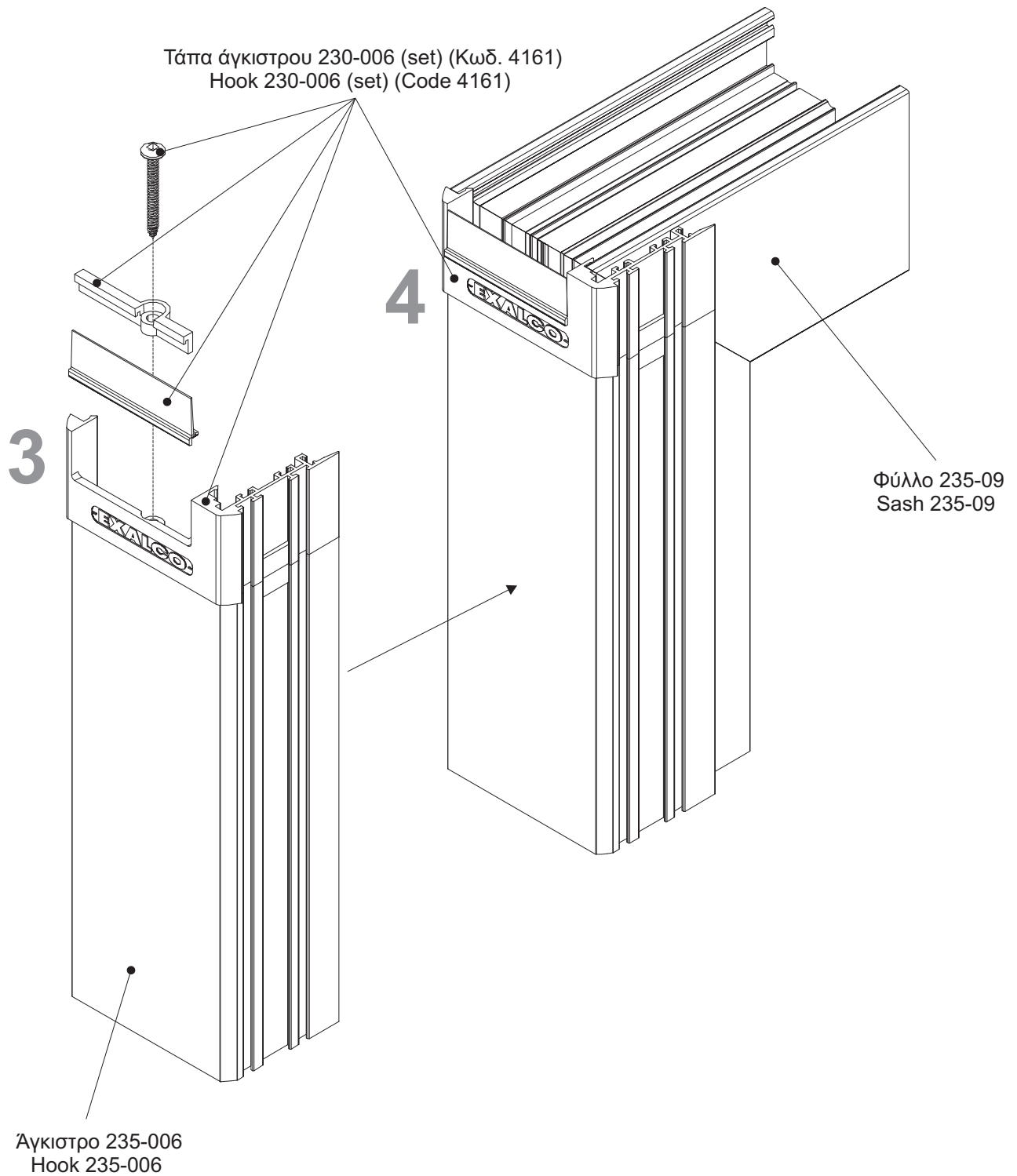


Άγκιστρο 235-006
Hook 235-006

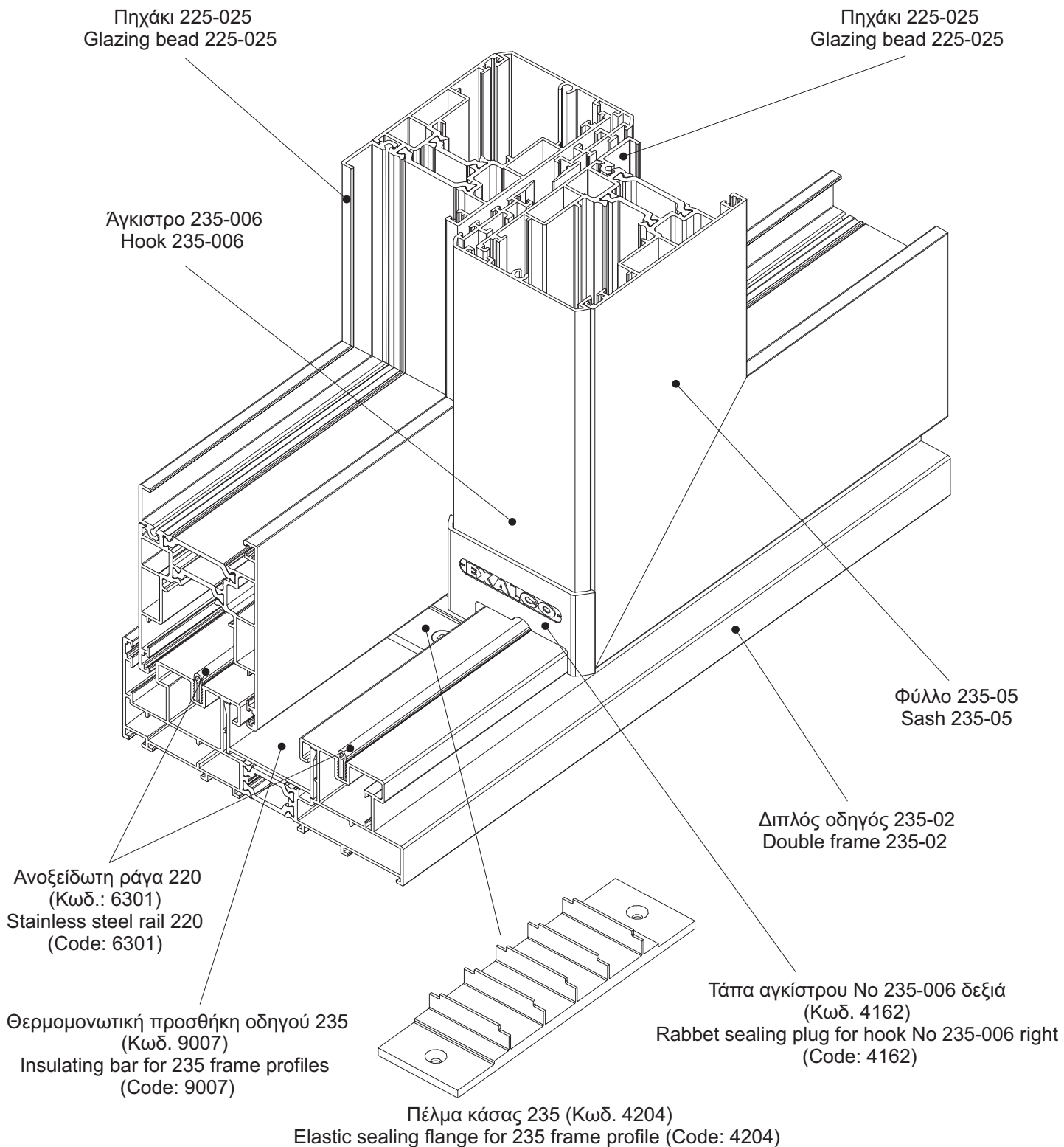


Κούμπωμα άγκιστρου 225-008
Plastic clip for hook 225-008

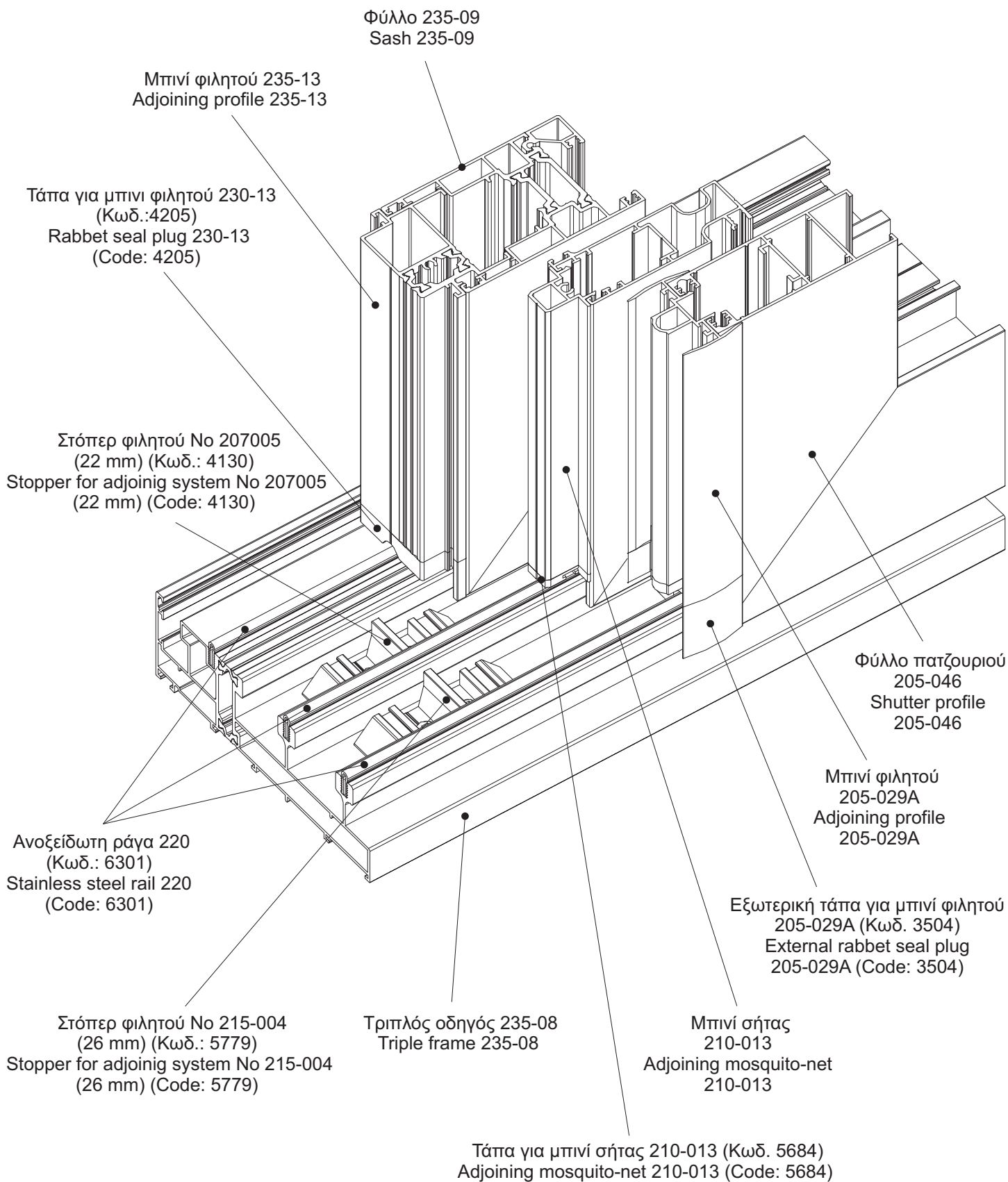
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

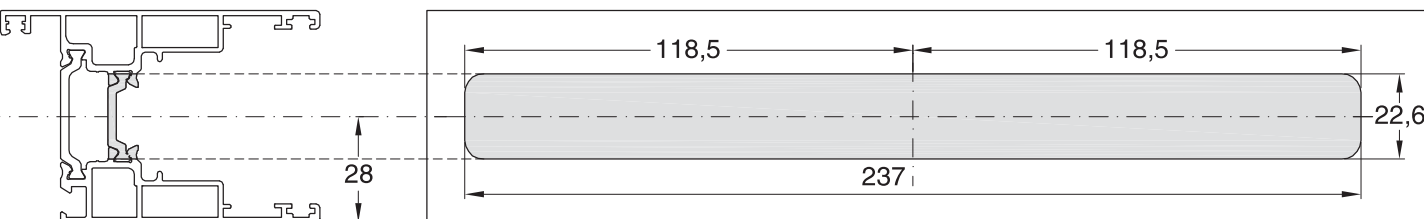
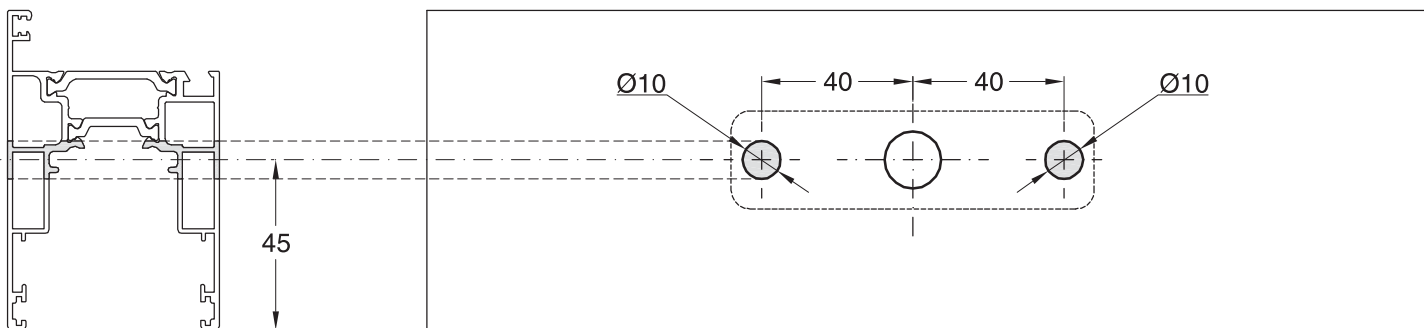
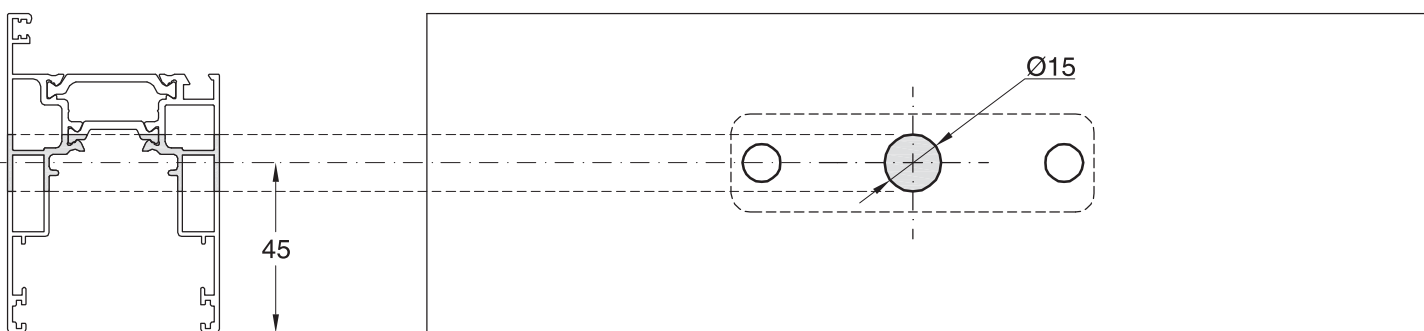
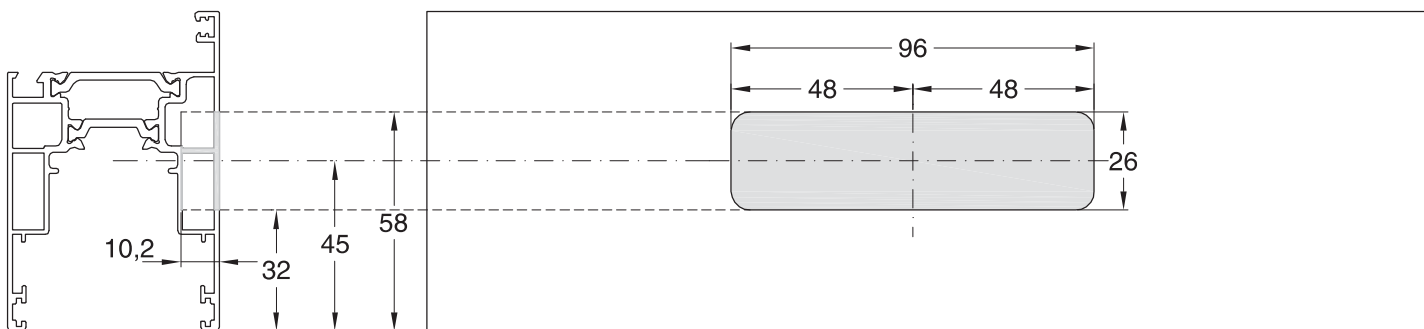


**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS**



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ΤΡΥΠΗΜΑ ΦΥΛΛΟΥ 235-09 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΒΗΣ (ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΕΝΤΡΟ ΤΡΥΠΑΣ 45 mm)
 SASH 235-09 DRILLING FOR HANDLE PIERCING (MECHANISM HOLE CENTRE AT 45 mm)



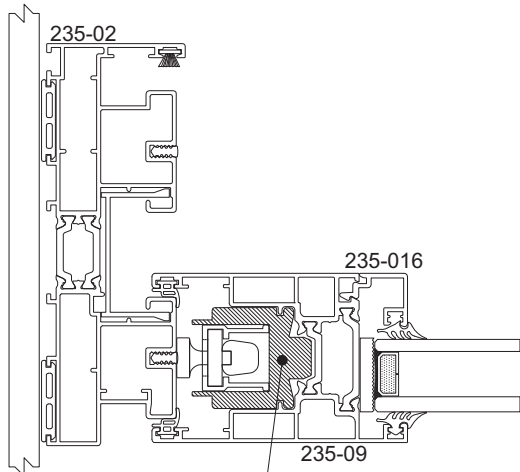
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΒΗΣ ΓΙΑ **ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ** : 1008 mm ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
 HANDLE CENTRE HEIGHT FOR WINDOW : 1008 mm FROM BOTTOM SASH

ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΒΗΣ ΓΙΑ **ΠΑΡΑΘΥΡΟ** : 405 mm ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
 HANDLE CENTRE HEIGHT FOR WINDOW : 405 mm FROM BOTTOM SASH

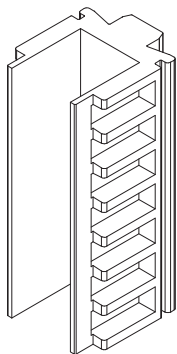
Κλίμακα / scale = 1 : 2.5

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
 DIMENSIONS IN MILLIMETERS (mm)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



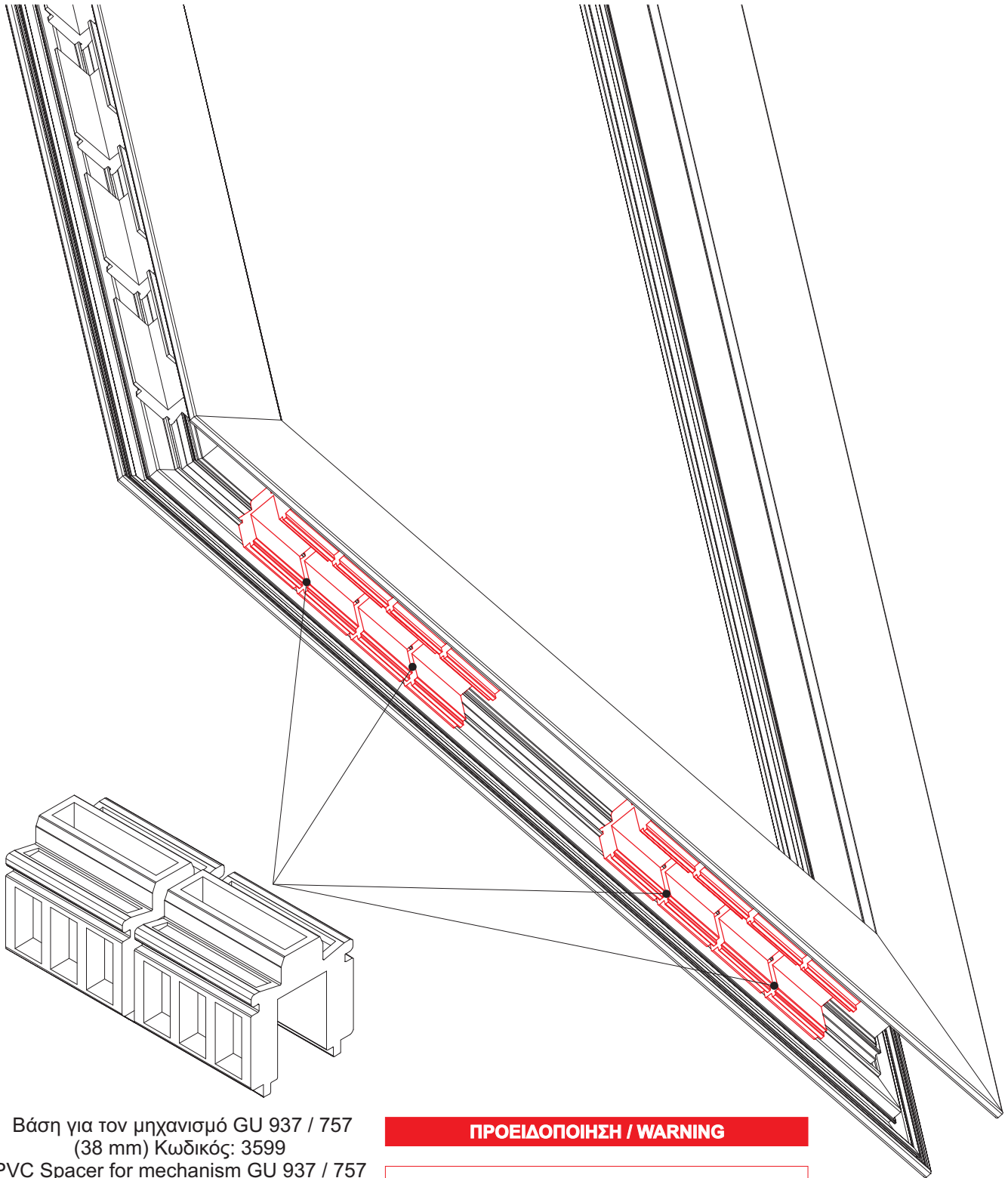
Προσθήκη κλειδαριάς στο ύψος 80 mm
(Κωδικός: 4135)
Spacer to lock 80mm for height
(Code: 4135)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / WARNING

Οι προσθήκες της κλειδαριάς (80 mm)
συρταρώνουν στο φύλλο **πριν** το γώνιασμα.
PVC Spacers to lock (80 mm) is placed to profile
prior to profile connection by corner crimping machine.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



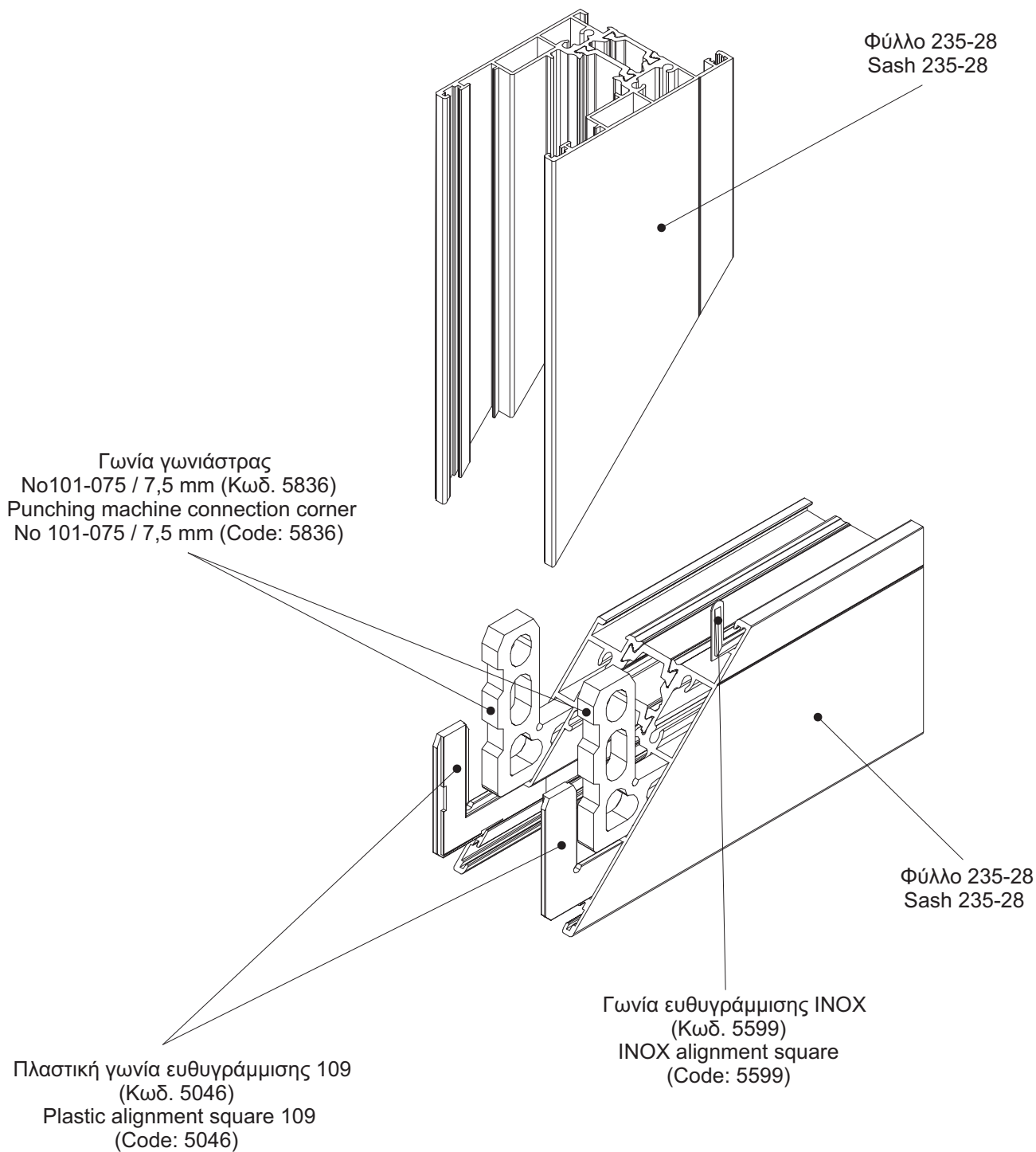
Βάση για τον μηχανισμό GU 937 / 757
(38 mm) Κωδικός: 3599
PVC Spacer for mechanism GU 937 / 757
(38 mm) Code: 3599

ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / WARNING

Οι βάσεις για τον μηχανισμό (38 mm)
συρταρώνου στο φύλλο **πριν** το γώνιασμα.
PVC Spacers for mechanism (38 mm) is placed to profile
prior to profile connection by corner crimping machine.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

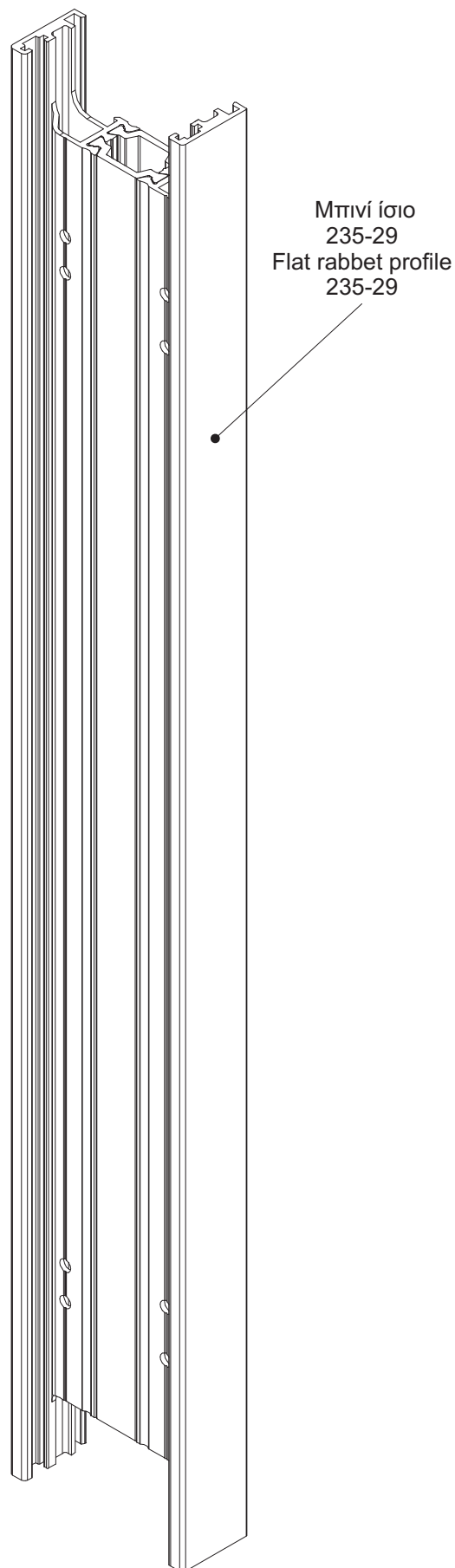
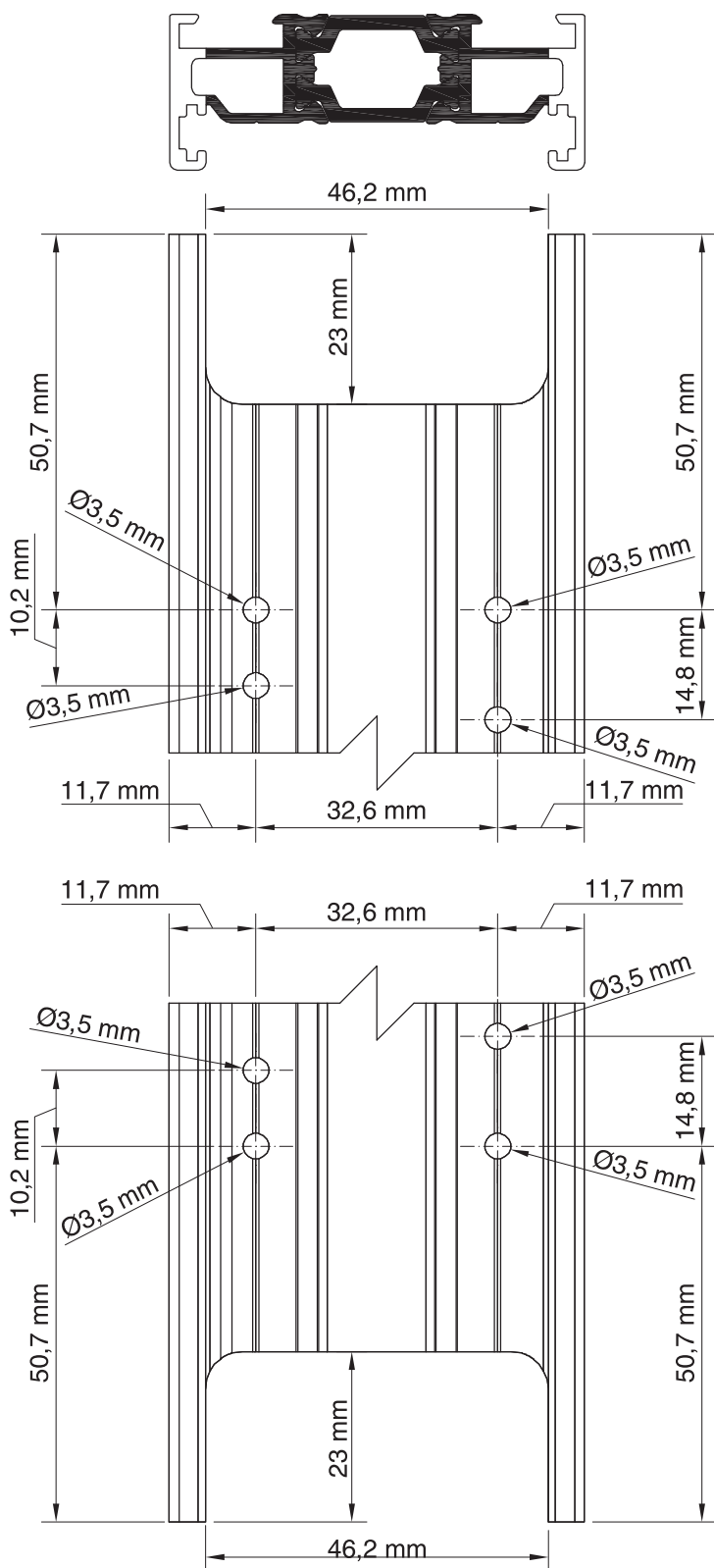
A.



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

B.

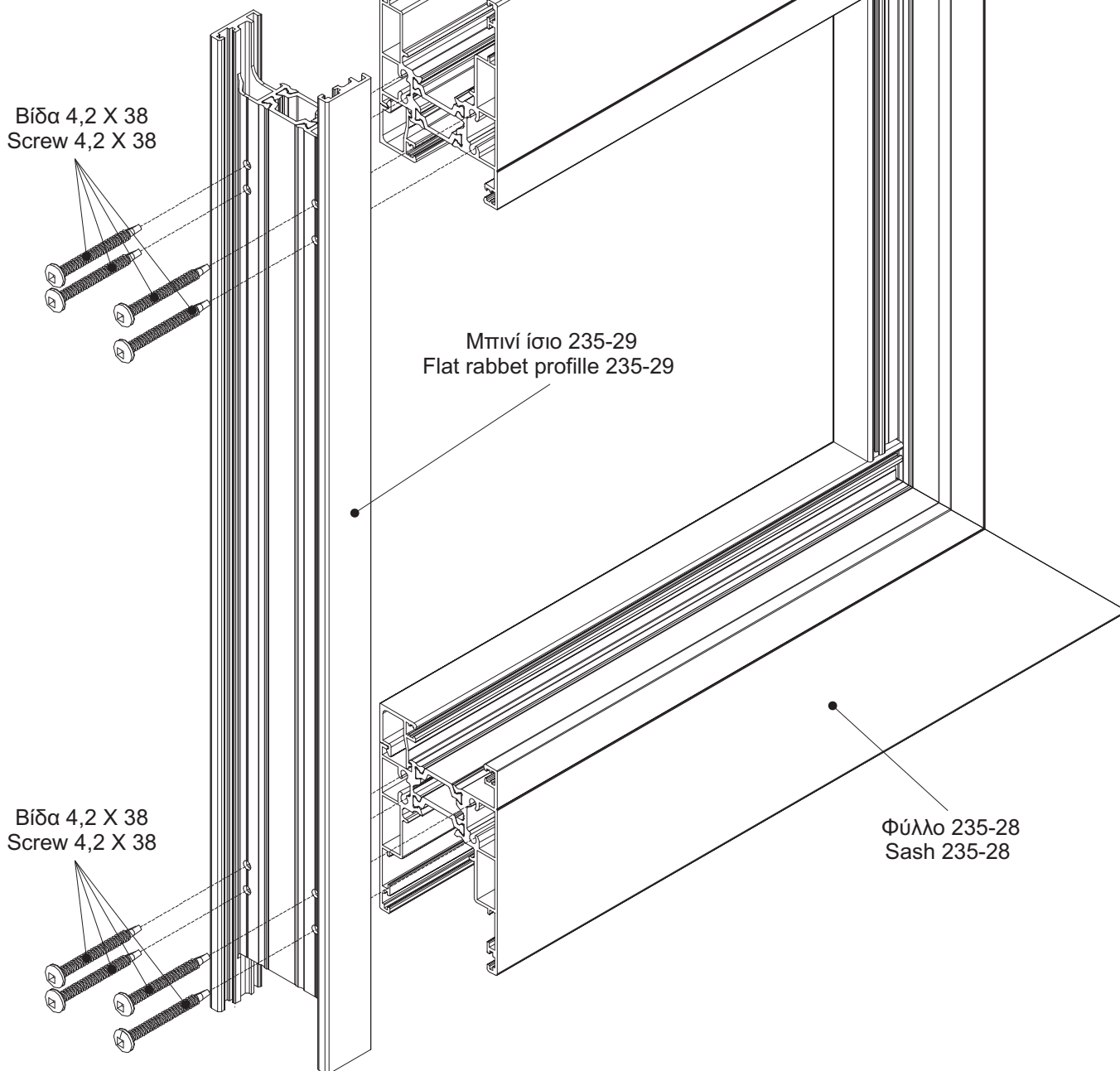
Κατεργασία ίσιου μπινί 235-29
Flat rabbet profile 235-29 processing



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

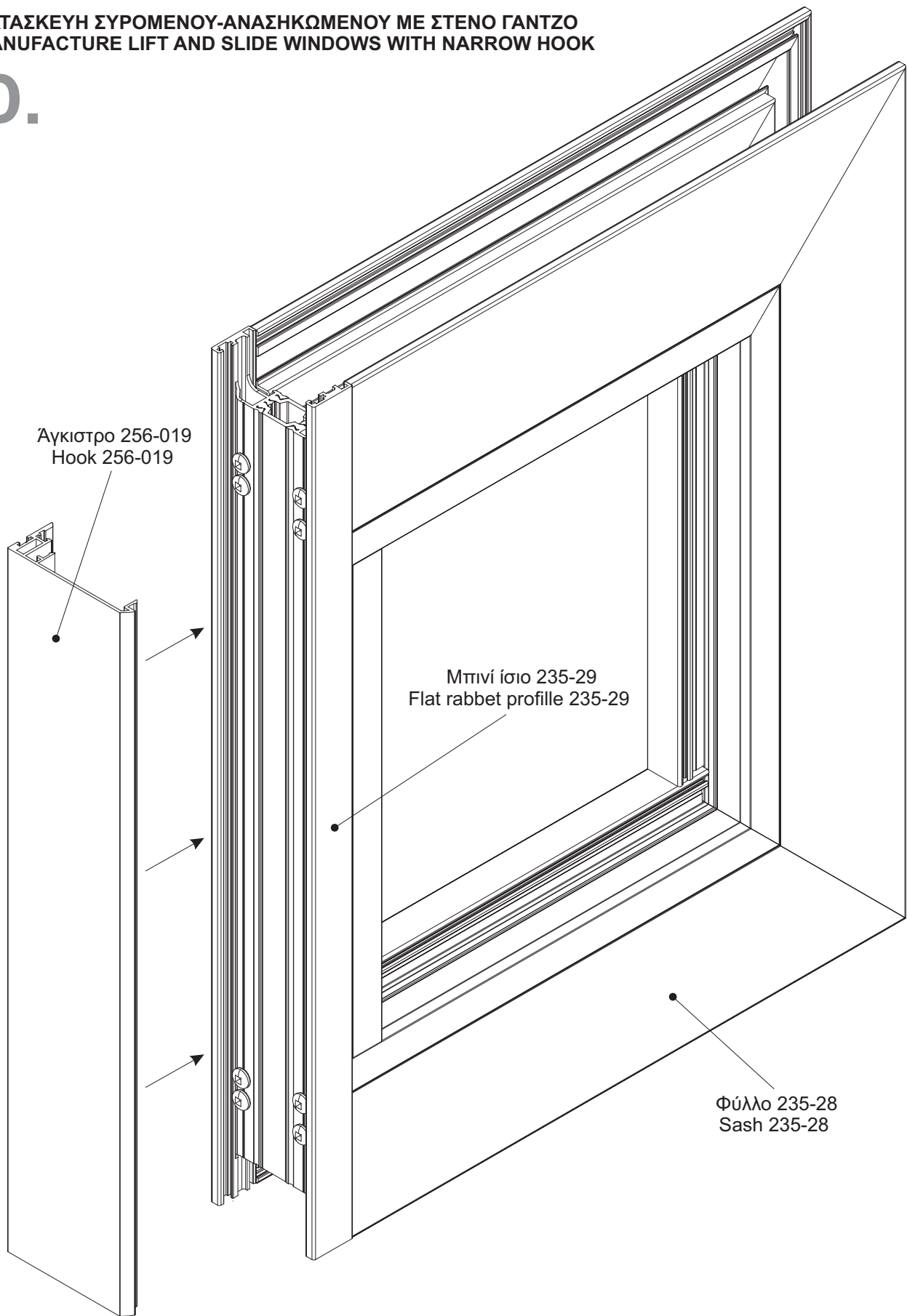
C.

Σύνδεση ίσιου μπινι 235-29 με το φύλλο 235-28
Anchoring of a flat rabbet profile with sash 235-28



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

D.



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

E.

Τάπα άγκιστρου 235-031 με καπάκι (set) (Κωδ. 3361)
Hook 235-031 (set) (Code 3361)

Βίδα 4,2 X 9,5
Screw 4,2 X 9,5

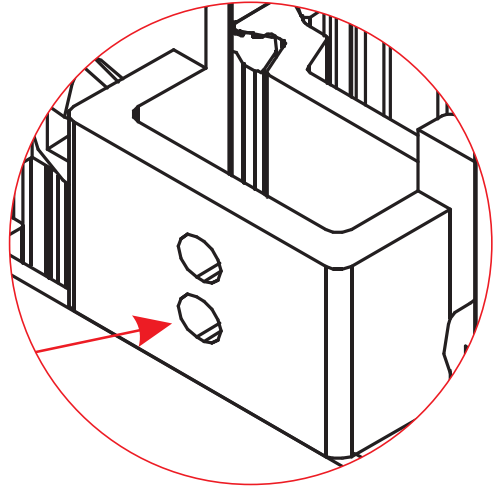
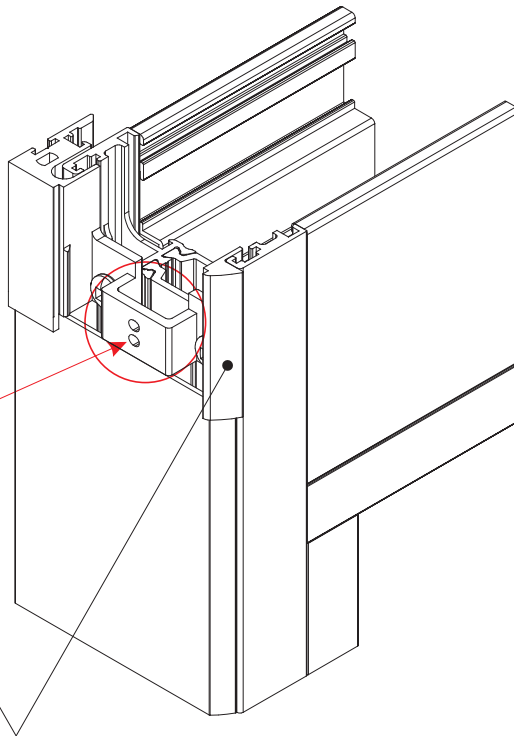
Άγκιστρο 256-019
Hook 256-019

Βίδα 4,2 X 9,5
Screw 4,2 X 9,5

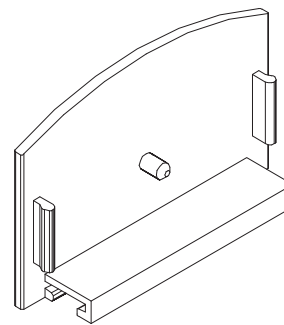
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

F.

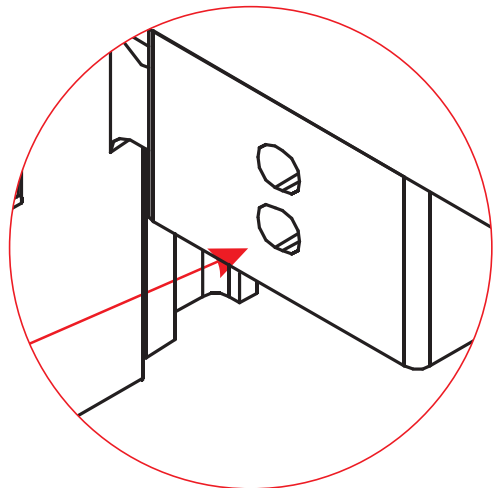
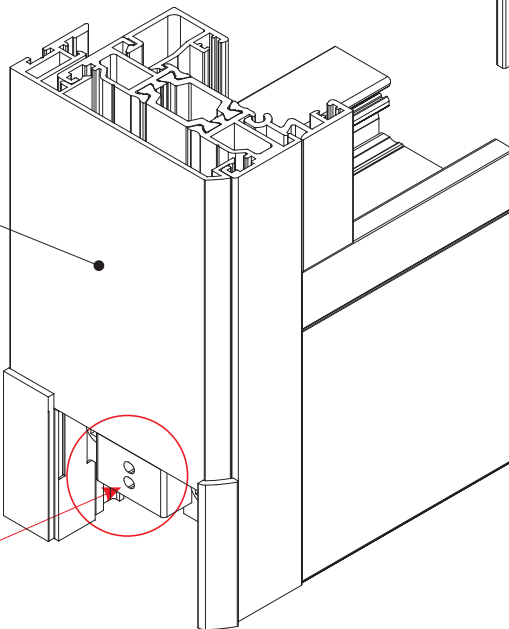
Βουρτσάκι No 12
Strip Brush No 12



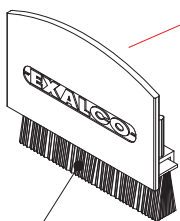
Τάπα άγκιστρου 235-031 με καπάκι (set)
(Κωδ. 3361)
Hook 235-031 (set)
(Code 3361)



Άγκιστρο 256-019
Hook 256-019

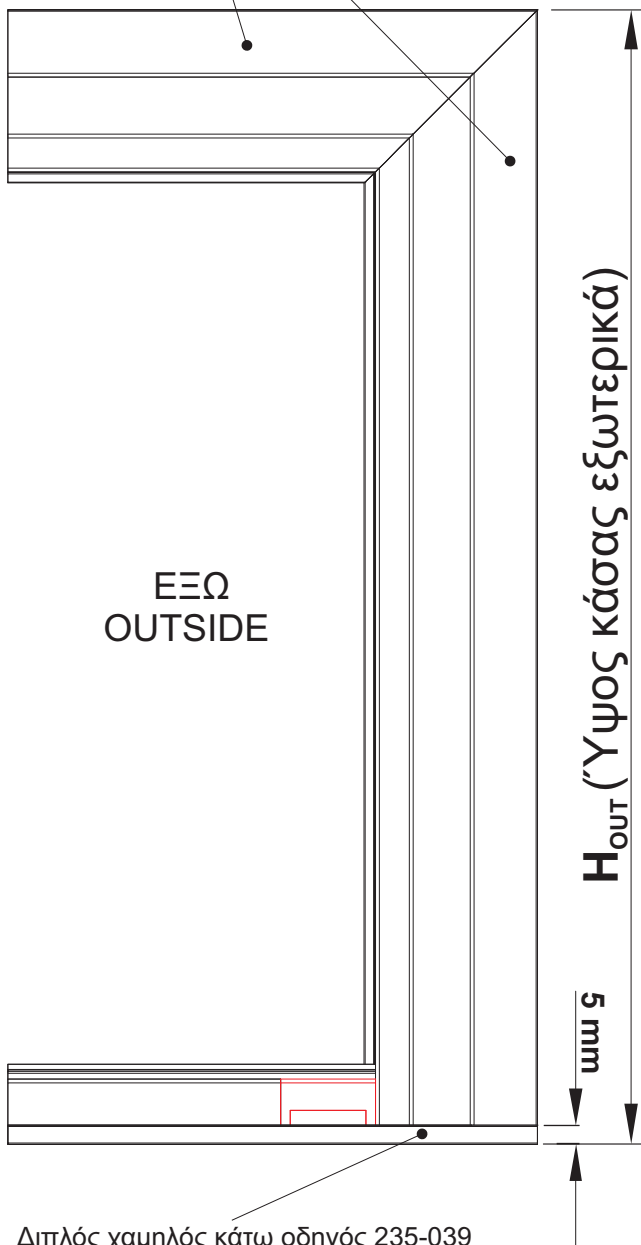


Βουρτσάκι No 8
Strip Brush No 8

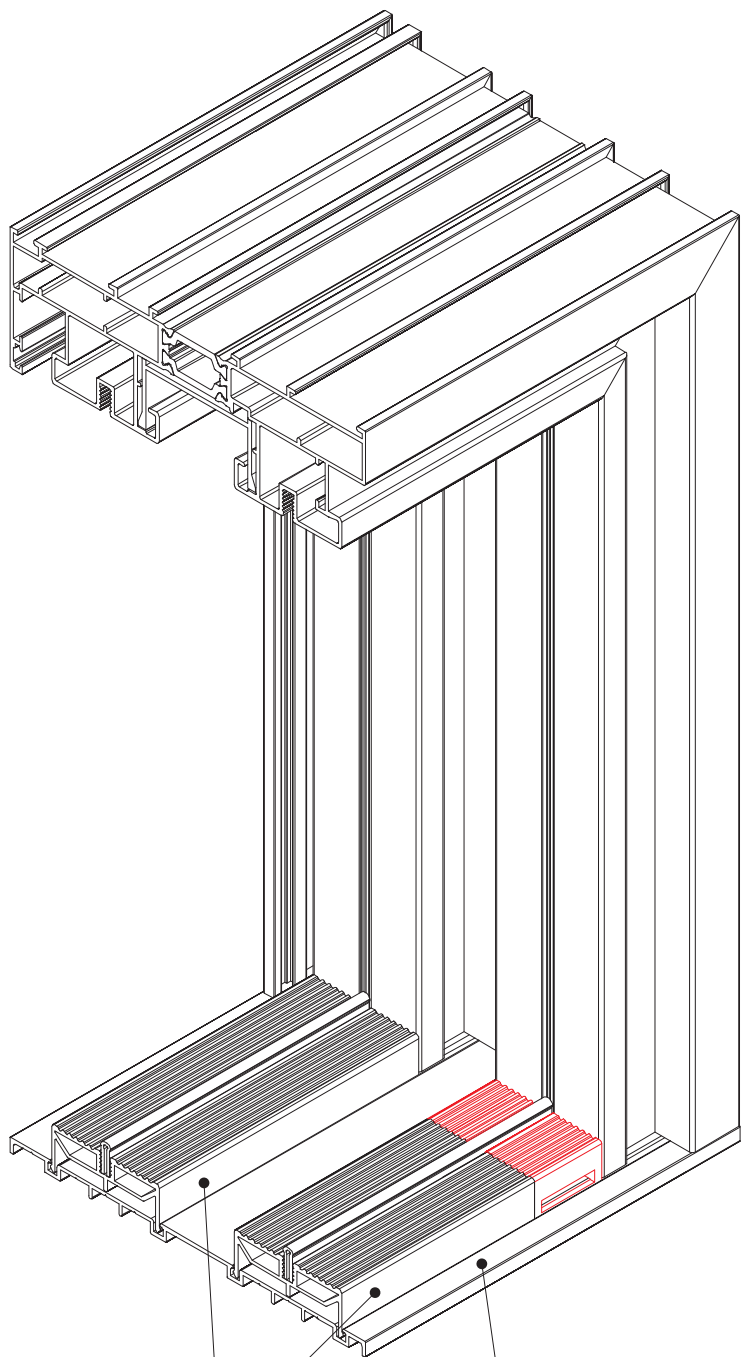


ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK AND LOW BOTTOM FRAME

Διπλός οδηγός 235-02
 Double frame 235-02



Διπλός χαμηλός κάτω οδηγός 235-039
 Double low bottom frame 235-039



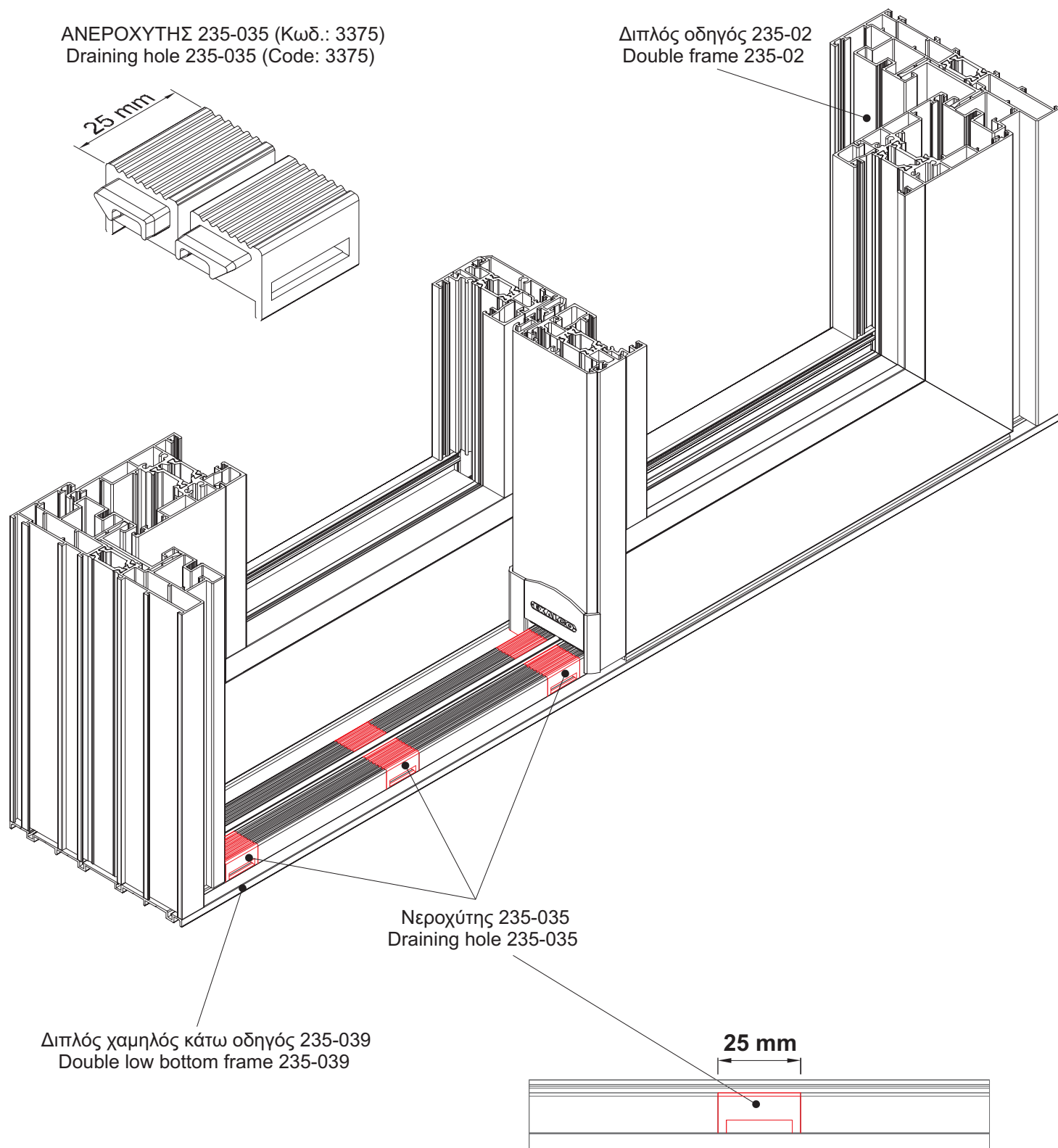
ΚΑΠΑΚΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΥ
 235-035
 Cover for low bottom frame
 235-035

Διπλός χαμηλός κάτω οδηγός 235-039
 Double low bottom frame 235-039

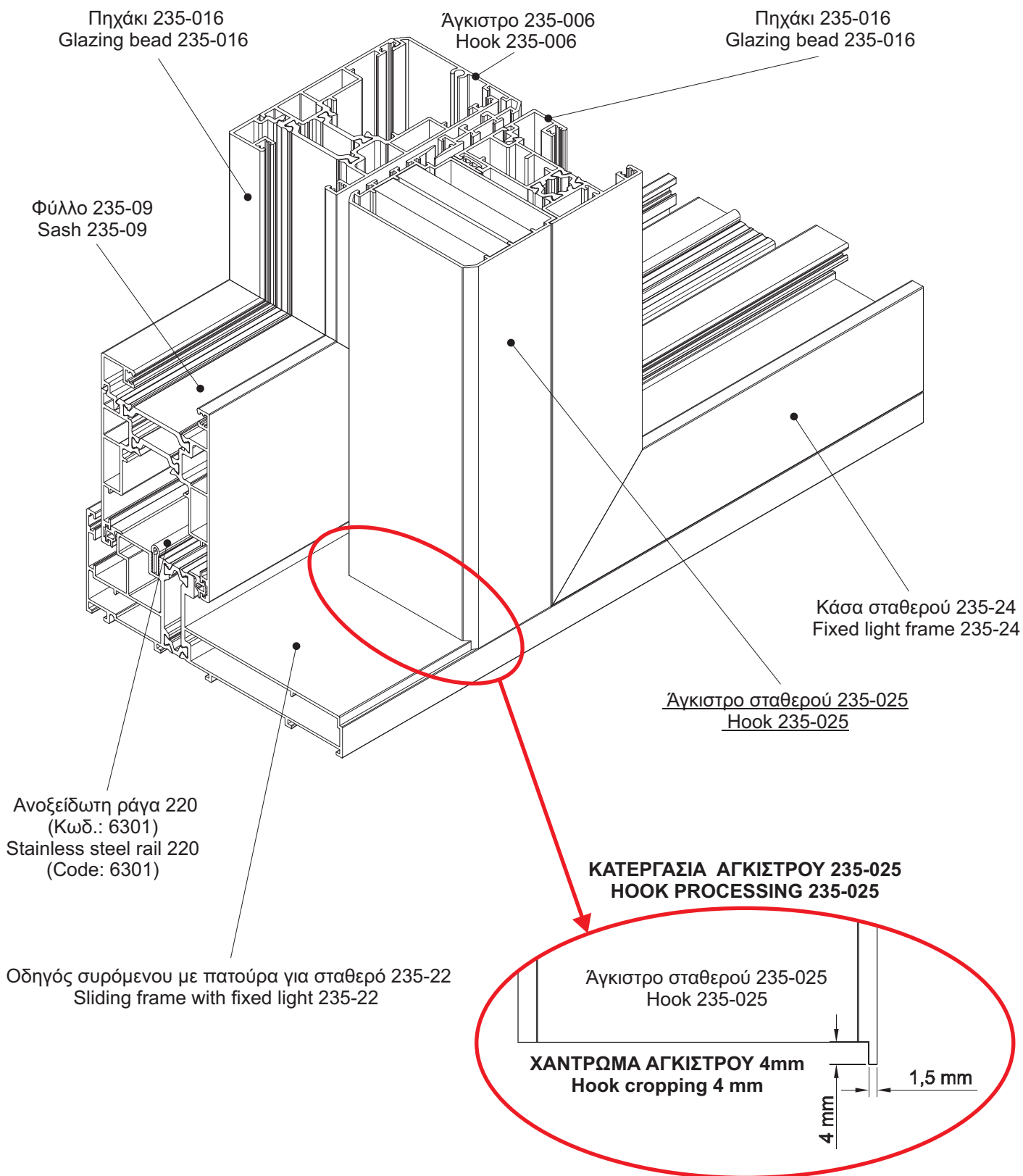
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK AND LOW BOTTOM FRAME

ΑΝΕΡΟΧΥΤΗΣ 235-035 (Κωδ.: 3375)
Draining hole 235-035 (Code: 3375)

Διπλός οδηγός 235-02
Double frame 235-02



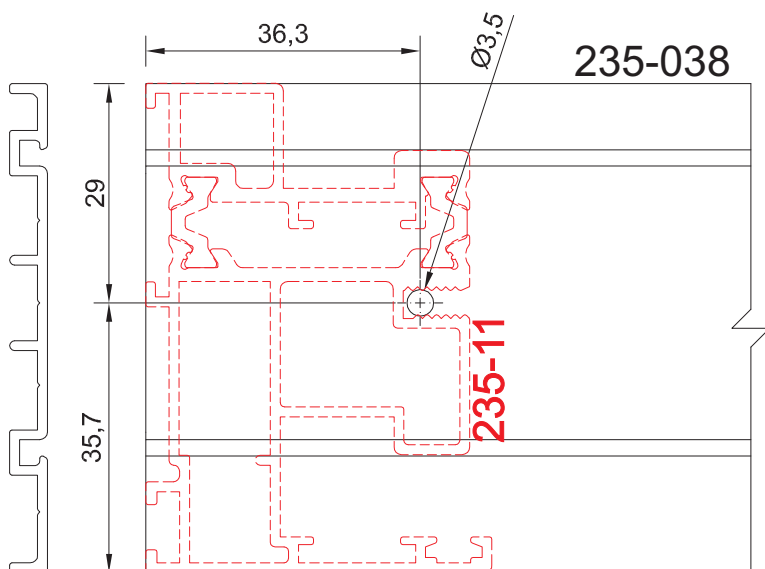
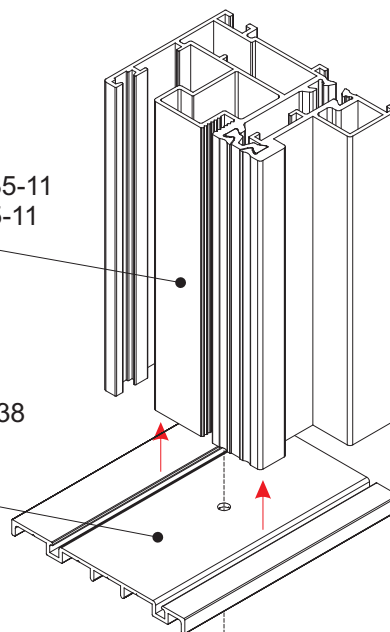
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH FIXED SASH



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME

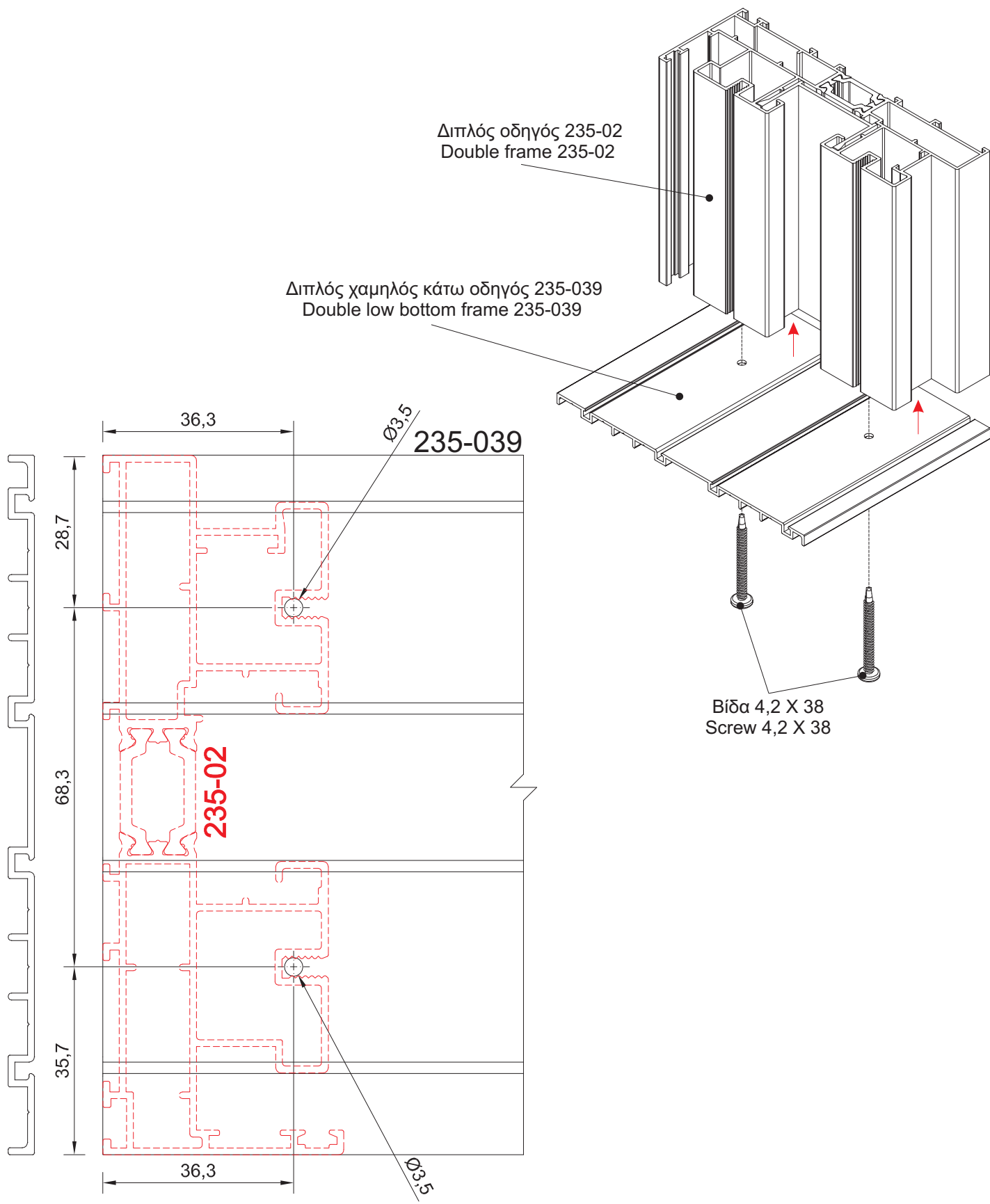
Μονός οδηγός 235-11
Single frame 235-11

Μονός χαμηλός κάτω οδηγός 235-038
Single low bottom frame 235-038

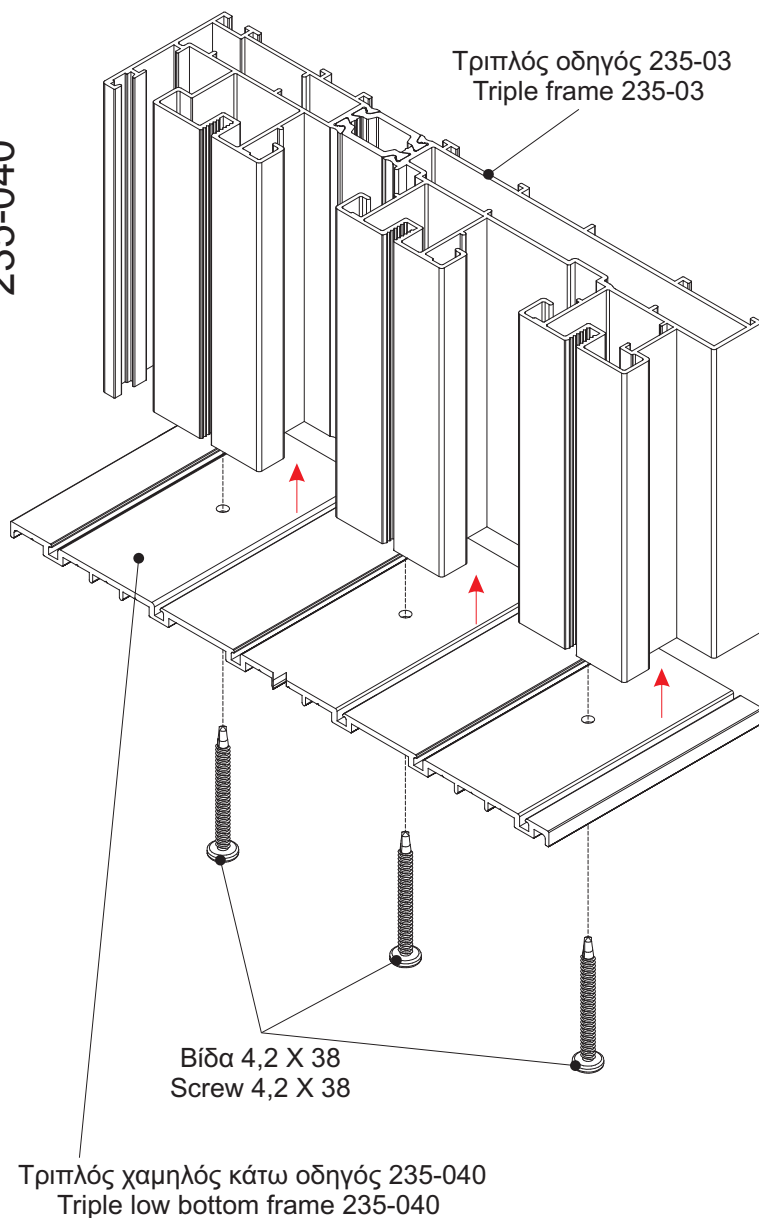
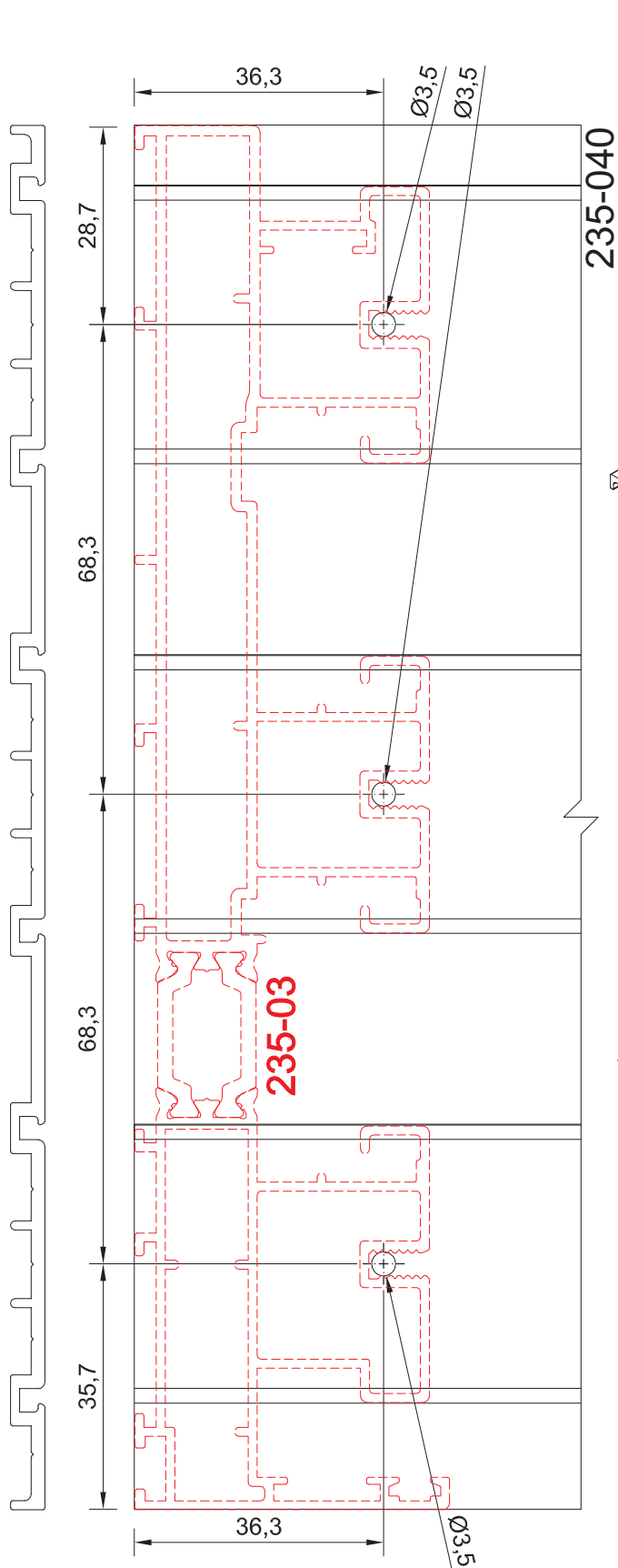


Βίδα 4,2 X 38
Screw 4,2 X 38

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME



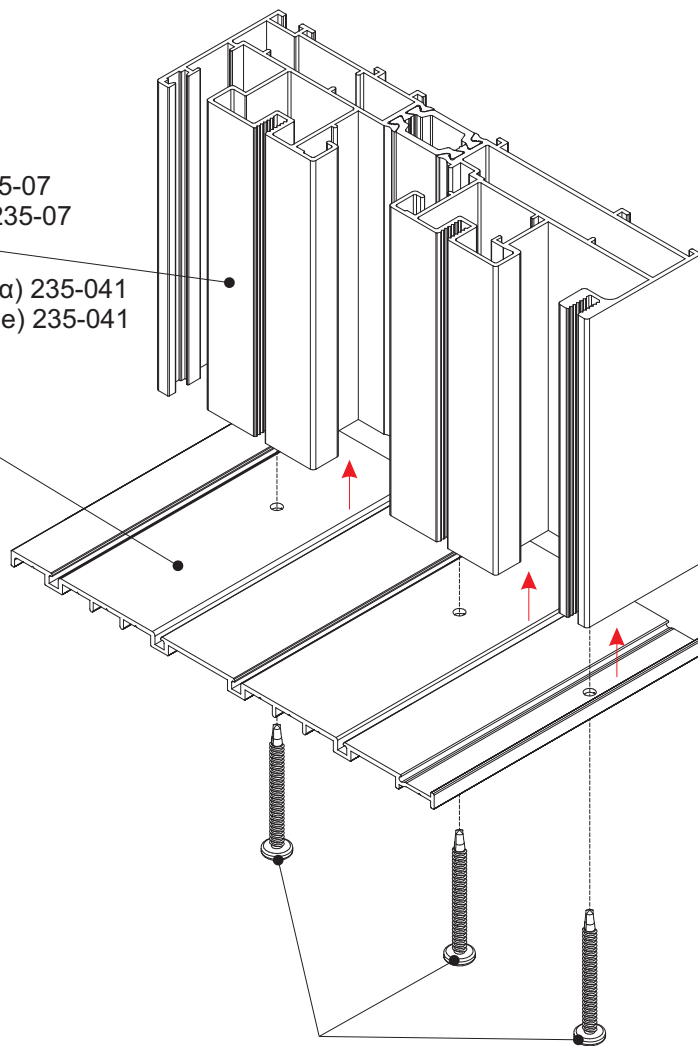
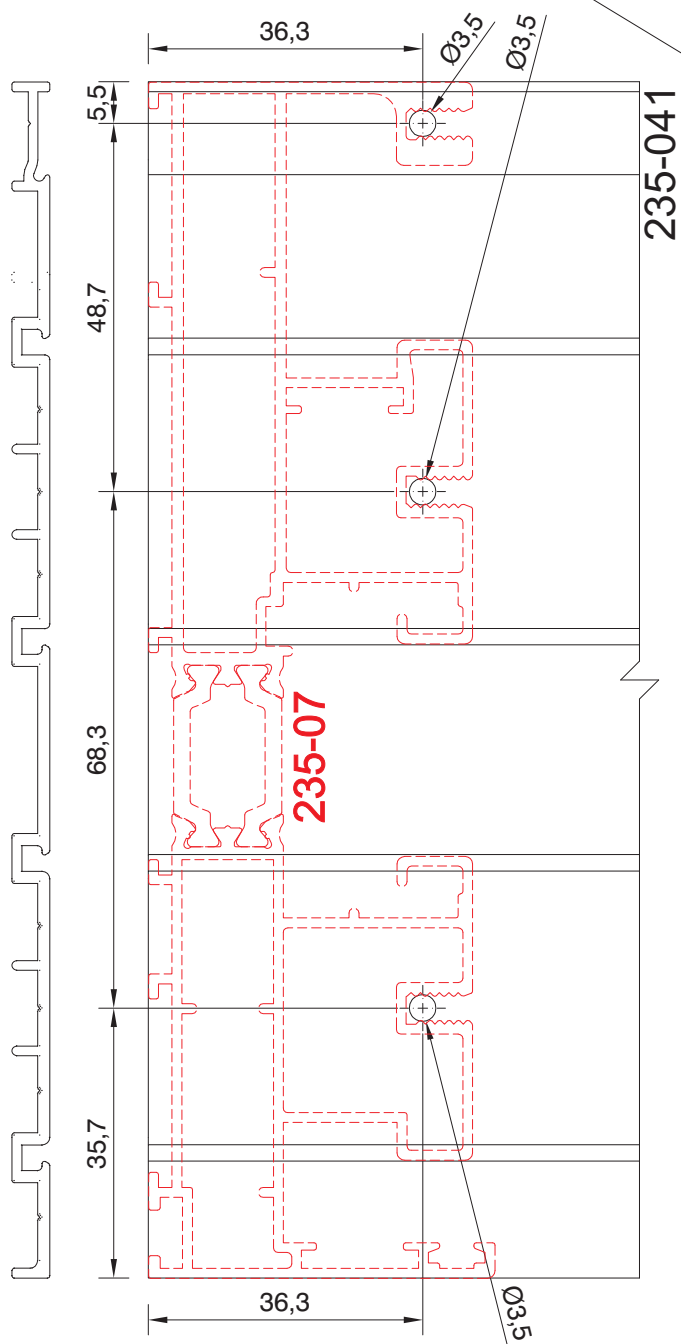
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME

Τριπλός οδηγός (με εξωτερική σίτα) 235-07
 Triple frame (with mosquito-net outside) 235-07

Τριπλός χαμηλός κάτω οδηγός (με εξωτερική σίτα) 235-041
 Triple low bottom frame (with mosquito-net outside) 235-041

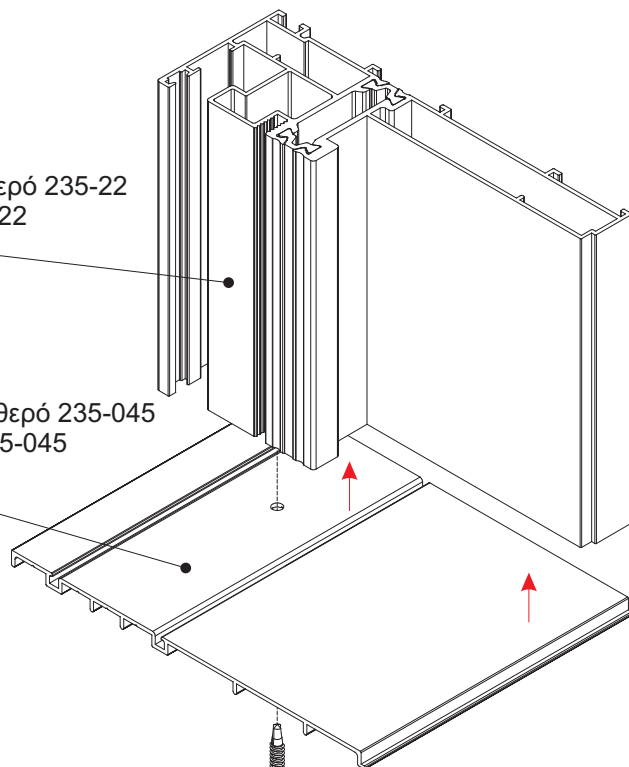


Βίδα 4,2 X 38
 Screw 4,2 X 38

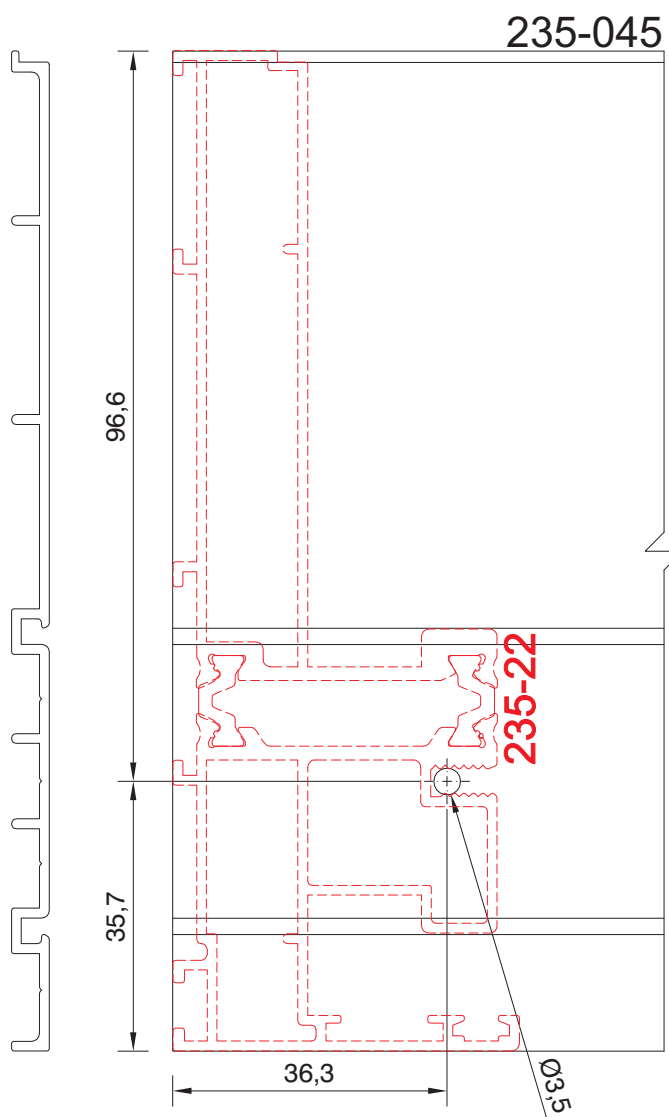
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME

Οδηγός συρόμενου με πατούρα για σταθερό 235-22
Sliding frame with fixed light 235-22

Χαμηλός κάτω οδηγός με πατούρα για σταθερό 235-045
Low bottom frame with fixed light 235-045



Βίδα 4,2 X 38
Screw 4,2 X 38

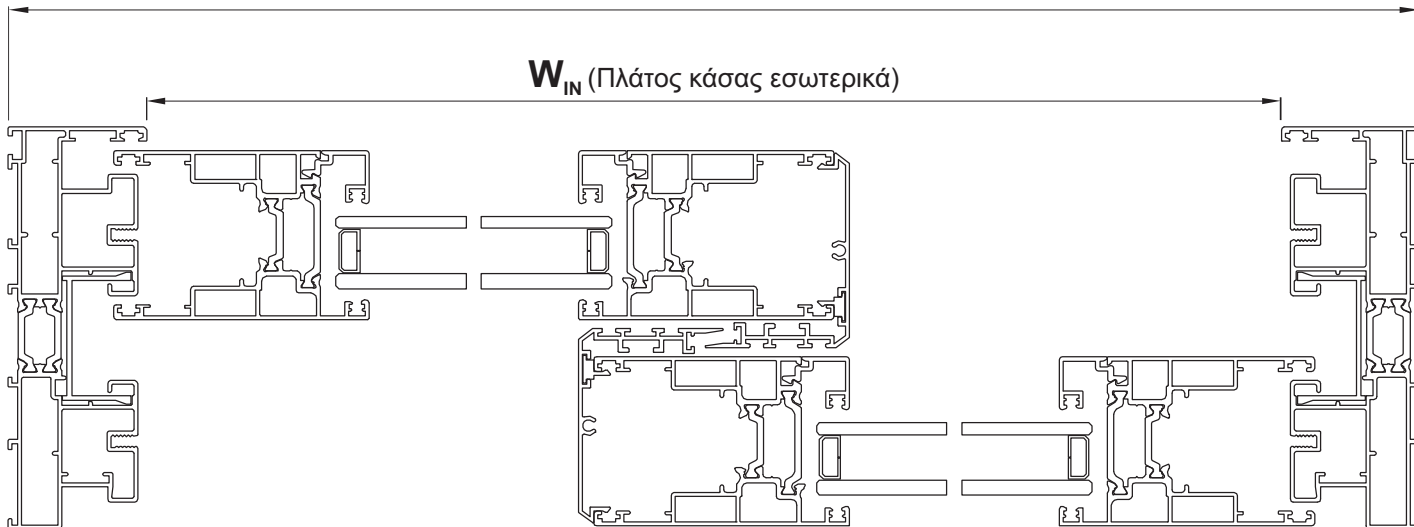


Μέτρα κοπής Cutting dimensions

**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)

W_{IN} (Πλάτος κάσας εσωτερικά)



**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
Double-sash window**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 102 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{IN} + 102}{2} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{IN} + 22 \text{ mm}$$

Height of sash

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 10 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{out} + 10}{2} \text{ mm}$$

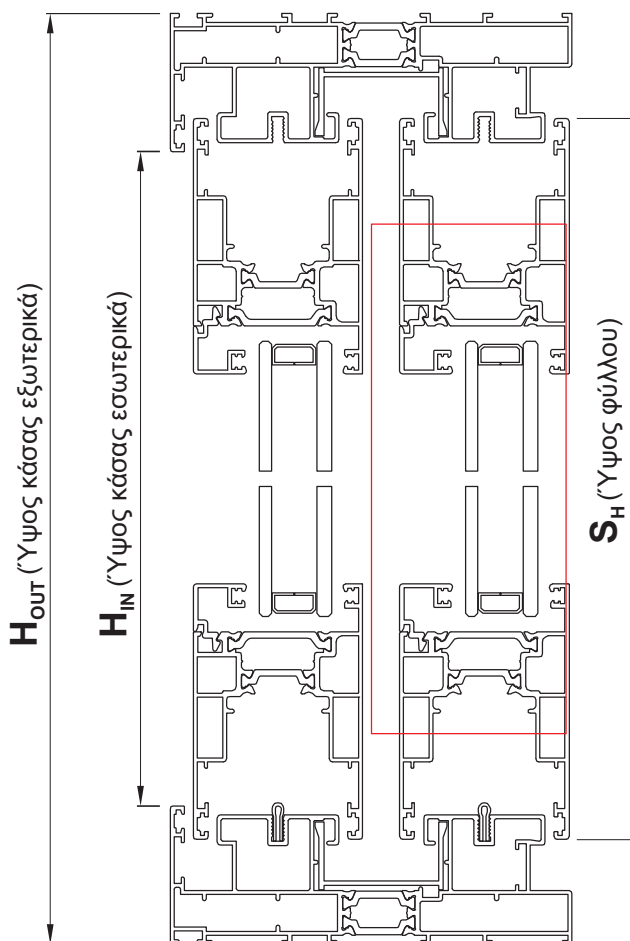
Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

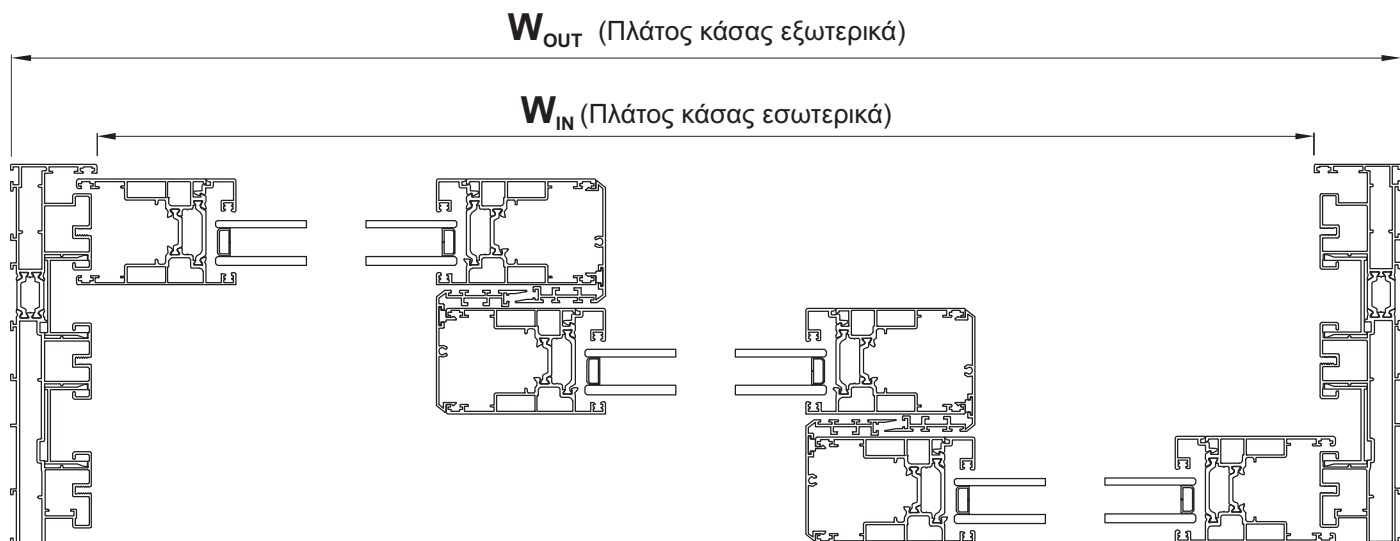
Height of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ} = S_H - 70 \text{ mm}$$

Height of Hook



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**



**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
Triple-sash window**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 181 mm και διαιρούμε δια 3.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{IN} + 181}{3} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{IN} + 22 \text{ mm}$$

Height of sash

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 90 mm και διαιρούμε δια 3.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{out} + 90}{3} \text{ mm}$$

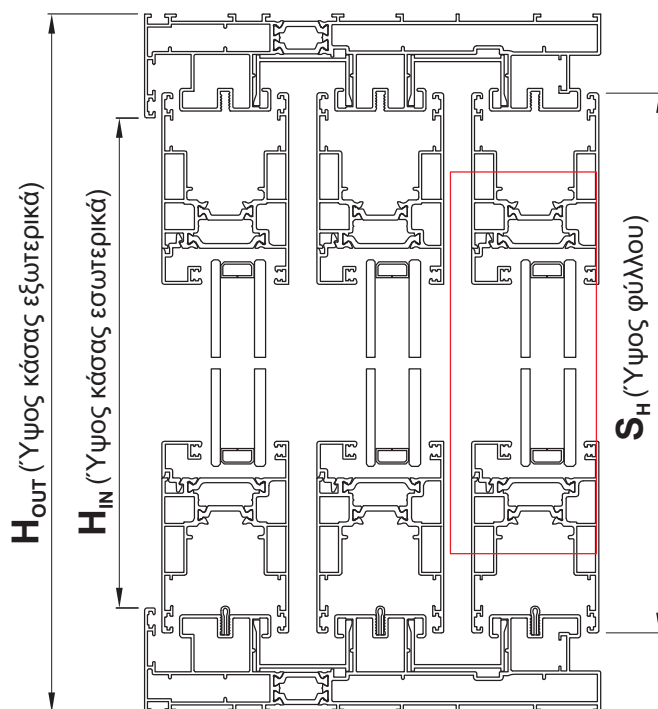
Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

Height of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ} = S_H - 70 \text{ mm}$$

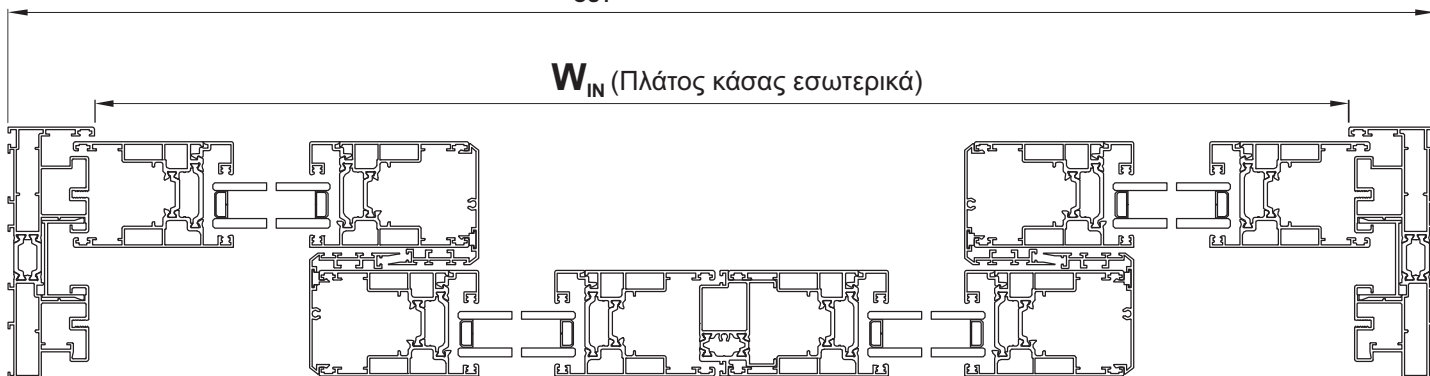
Height of hook



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)

W_{IN} (Πλάτος κάσας εσωτερικά)



**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ
Four-sash window**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 174 mm και διαιρούμε δια 4.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{IN} + 174}{4} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{IN} + 22 \text{ mm}$$

Height of sash

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 82 mm και διαιρούμε δια 4.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{out} + 82}{4} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

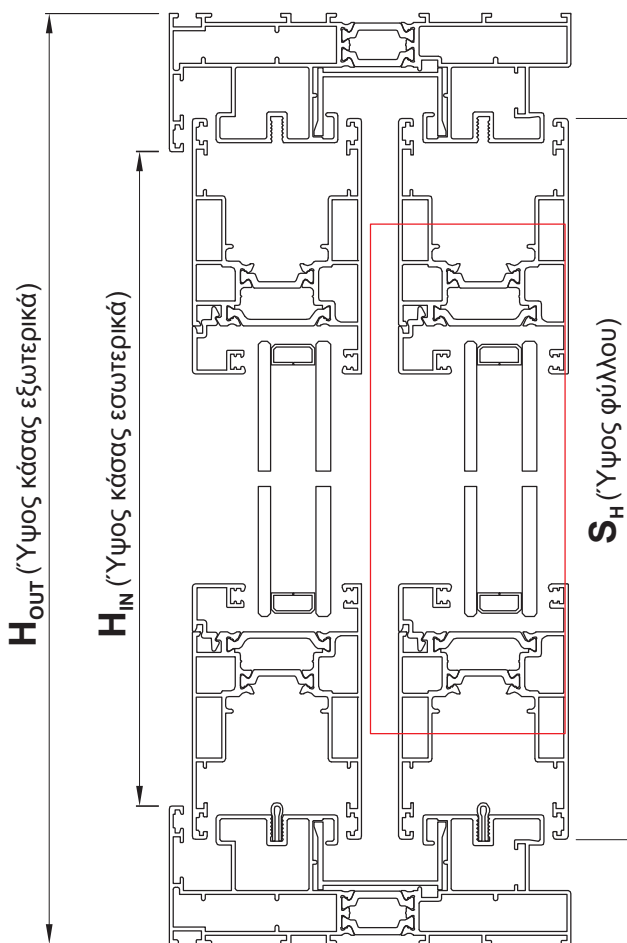
Height of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ} = S_H - 70 \text{ mm}$$

Height of Hook

$$\text{ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ} = S_H - 49 \text{ mm}$$

Height of adjoining profile



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)

W_{IN} (Πλάτος κάσας εσωτερικά)



**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΞΑΦΥΛΟ
Six-sash window**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 333 mm και διαιρούμε δια 6.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{IN} + 333}{6} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{IN} + 22 \text{ mm}$$

Height of sash

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 241 mm και διαιρούμε δια 6.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{out} + 241}{6} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

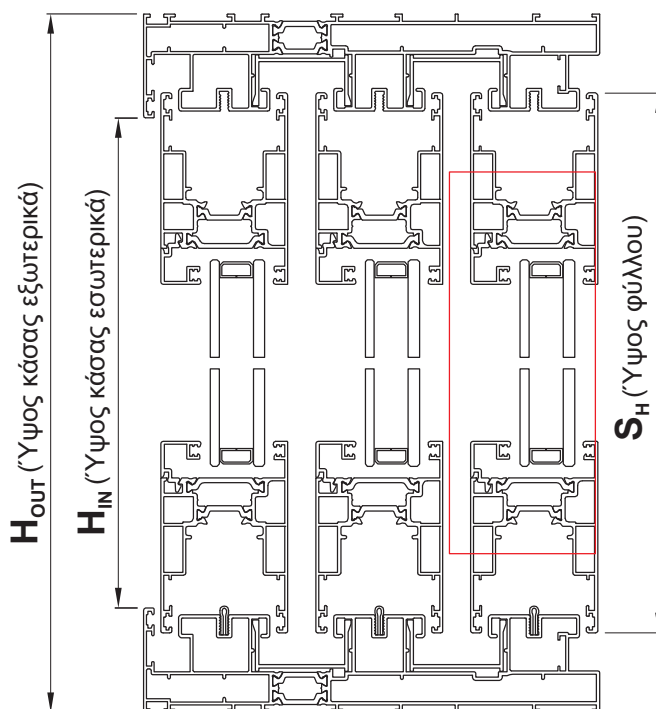
Height of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ} = S_H - 70 \text{ mm}$$

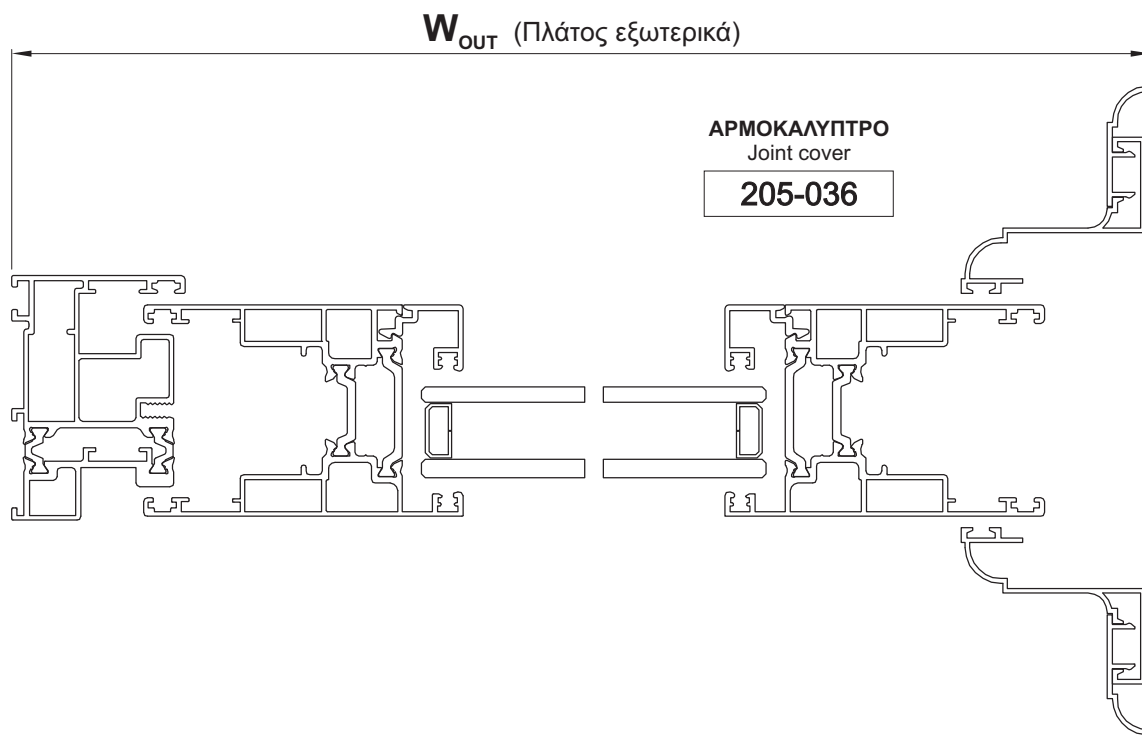
Height of Hook

$$\text{ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ} = S_H - 49 \text{ mm}$$

Height of adjoining profile



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**



**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
Built-in Single - sash window**

Αρμολάυπτρο 205-036
Cover gap 205-036

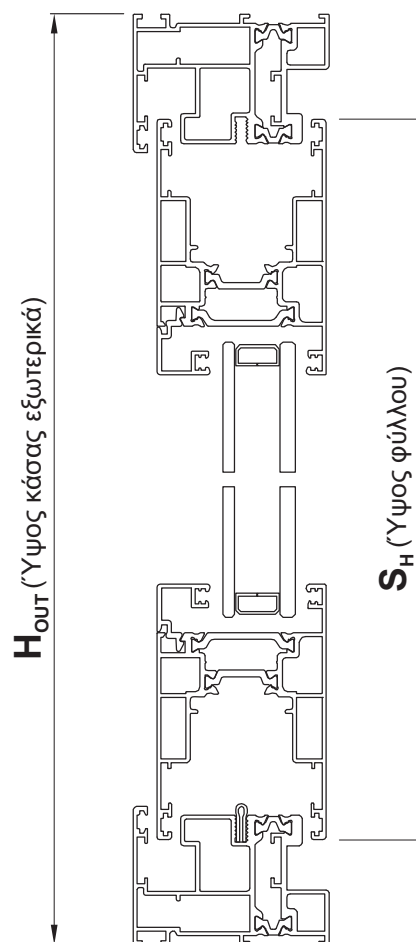
ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 63 mm.

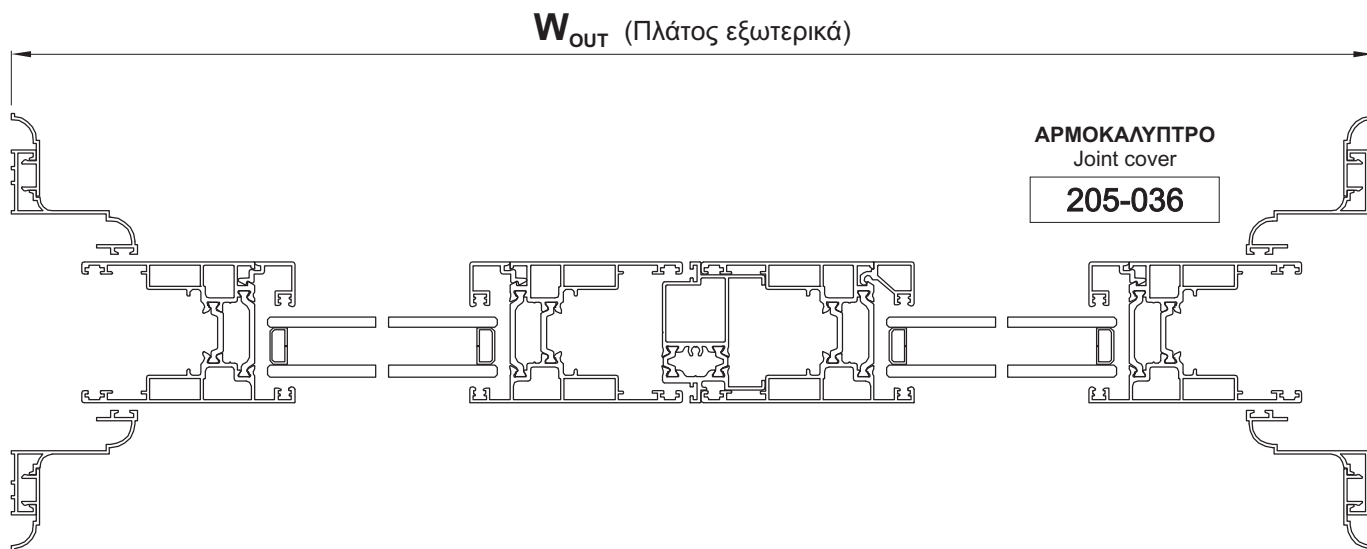
ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 69 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash = $W_{out} - 63$ mm

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash = $H_{out} - 69$ mm



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**



**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
Built-in Double - sash window**

**Αρμολάυπτρο 205-036
Cover gap 205-036**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 63 mm και διαιρούμε διά 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 69 mm

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{\text{out}} - 63}{2} \text{ mm}$$

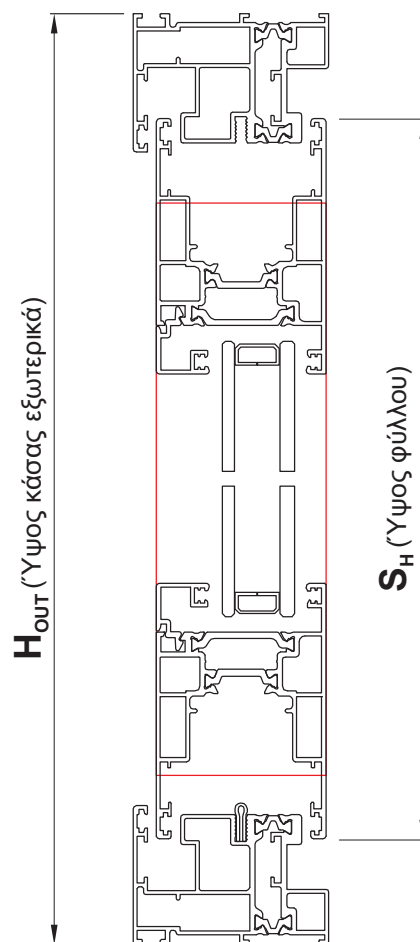
Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{\text{out}} - 69 \text{ mm}$$

Height of sash

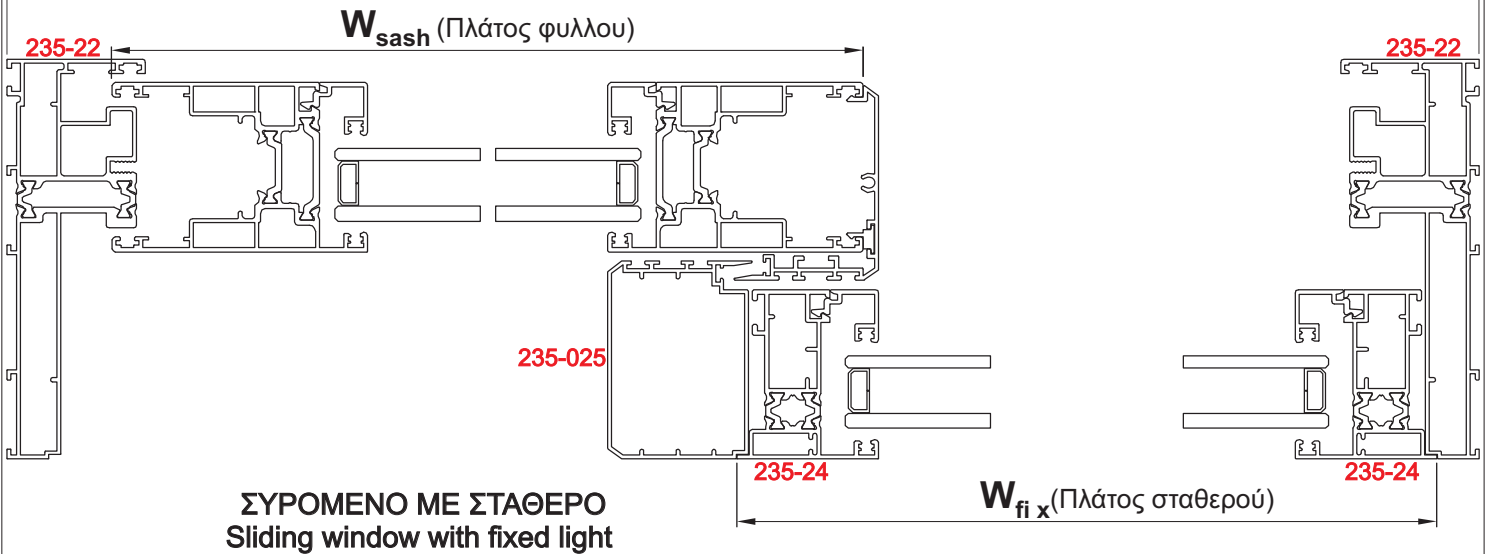
$$\text{ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ} = S_H - 49 \text{ mm}$$

Height of adjoining profile



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**

W_{out} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)



Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 10 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{sash} = \frac{W_{out} + 10}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$H_{sash} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$H_{hook} = H_{sash} - 70 \text{ mm}$$

Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΠΛΑΤΟΣ: Απο το πλάτος του φύλλου αφαιρούμε 17 mm.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 28 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light

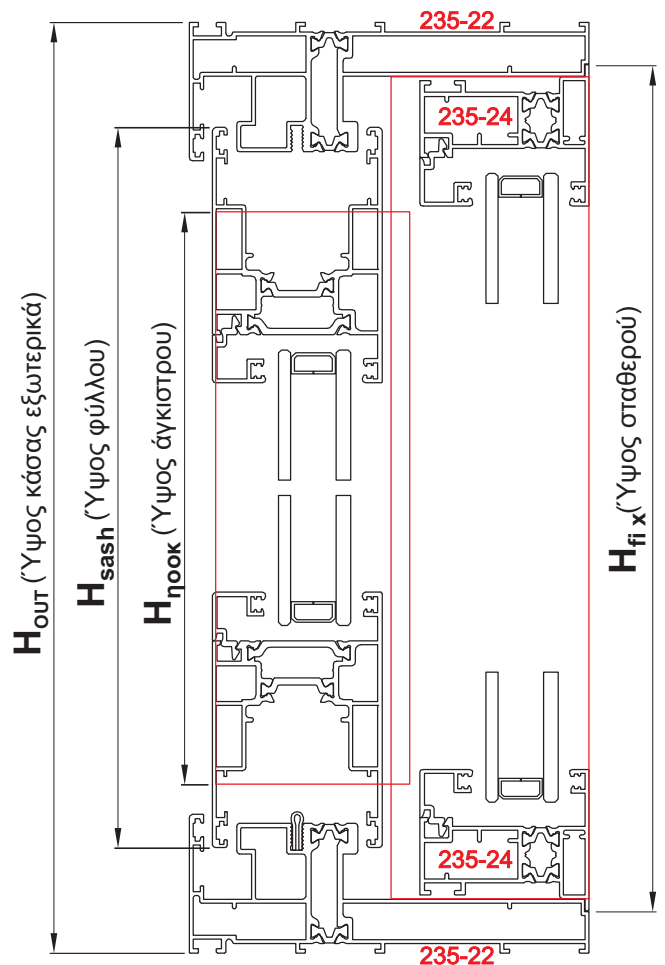
$$W_{fix} = W_{sash} - 17 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light

$$H_{fix} = H_{out} - 28 \text{ mm}$$

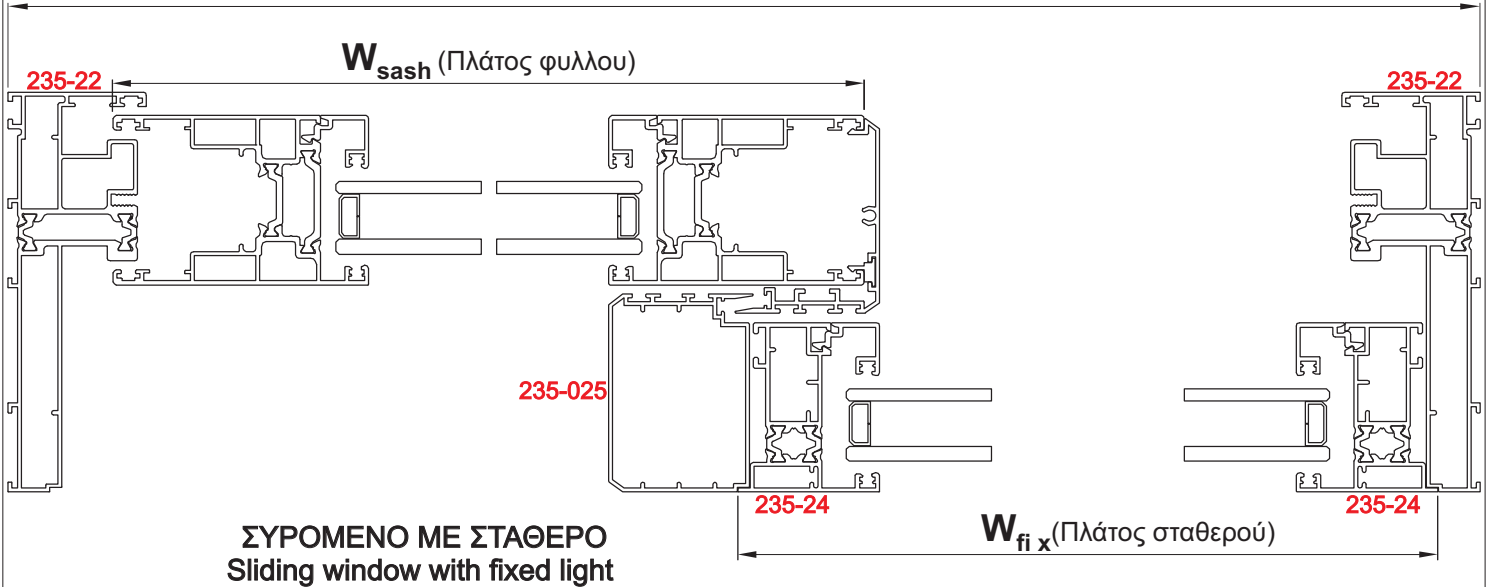
ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook

$$= H_{out} - 28 \text{ mm}$$



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)



**ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
Sliding window with fixed light**

Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 10 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 44 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{sash} = \frac{W_{out} + 10}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$H_{sash} = H_{out} - 44 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$H_{hook} = H_{sash} - 70 \text{ mm}$$

Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΠΛΑΤΟΣ: Απο το πλάτος του φύλλου αφαιρούμε 17 mm.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 15 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light

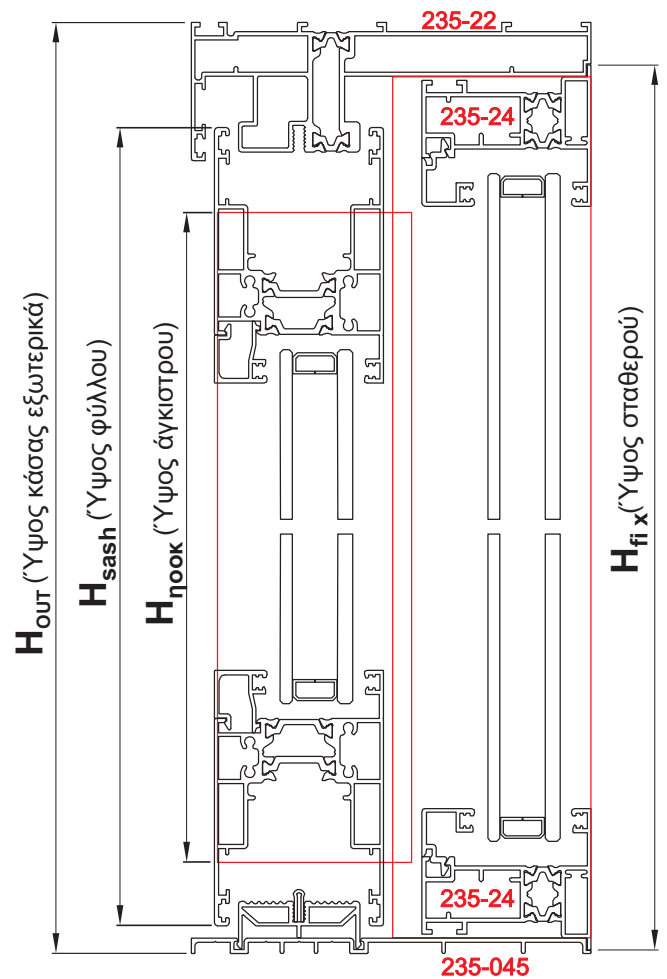
$$W_{fix} = W_{sash} - 17 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light

$$H_{fix} = H_{out} - 15 \text{ mm}$$

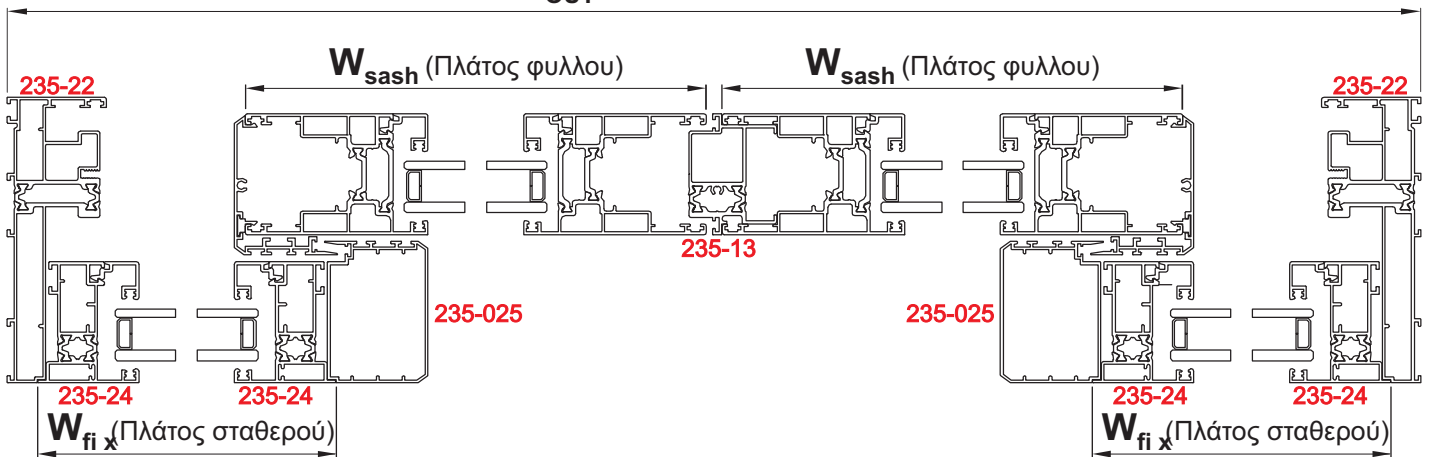
ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook

$$= H_{out} - 23 \text{ mm}$$



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)



**ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
Sliding window with fixed light**

Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 82 mm και διαιρούμε δια 4.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash $W_{sash} = \frac{W_{out} + 82}{4}$ mm

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash $H_{sash} = H_{out} - 69$ mm

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook $H_{hook} = H_{sash} - 70$ mm

ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ
Height of adjoining profile $H_{adj} = H_{sash} - 49$ mm

Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

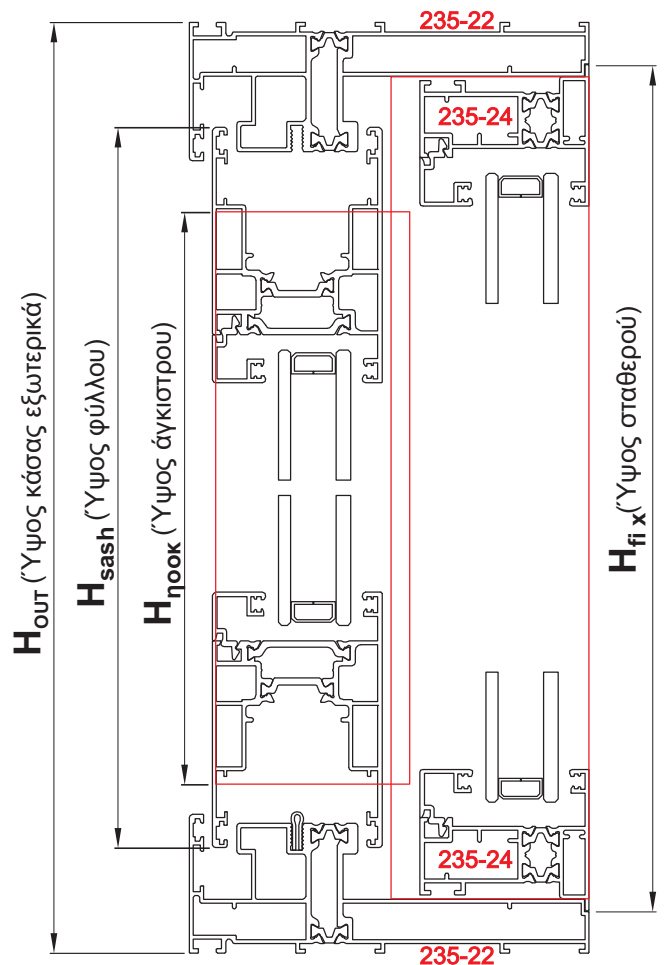
ΠΛΑΤΟΣ: Απο το πλάτος του φύλλου αφαιρούμε 17 mm.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 28 mm.

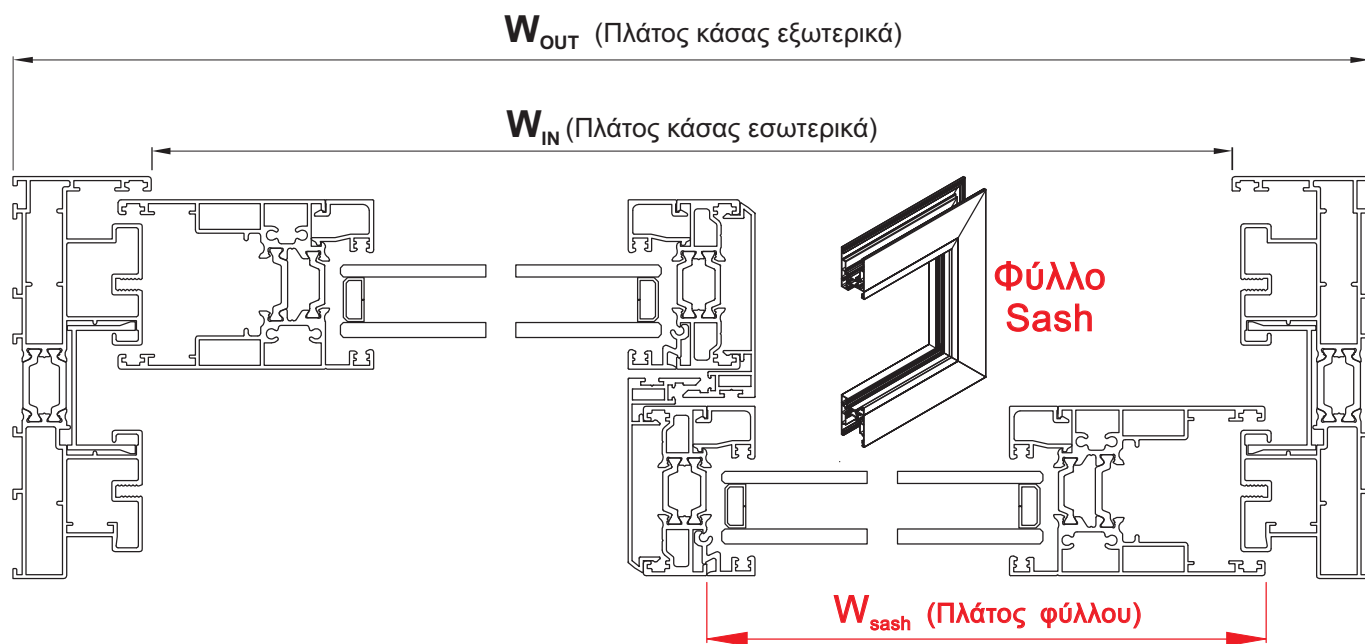
ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light $W_{fk} = W_{sash} - 17$ mm

ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light $H_{fk} = H_{out} - 28$ mm

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook $= H_{out} - 28$ mm



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**



**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
Double-sash window**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 12 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{sash} = \frac{W_{IN} + 12}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$= H_{IN} + 22 \text{ mm}$$

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 80 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

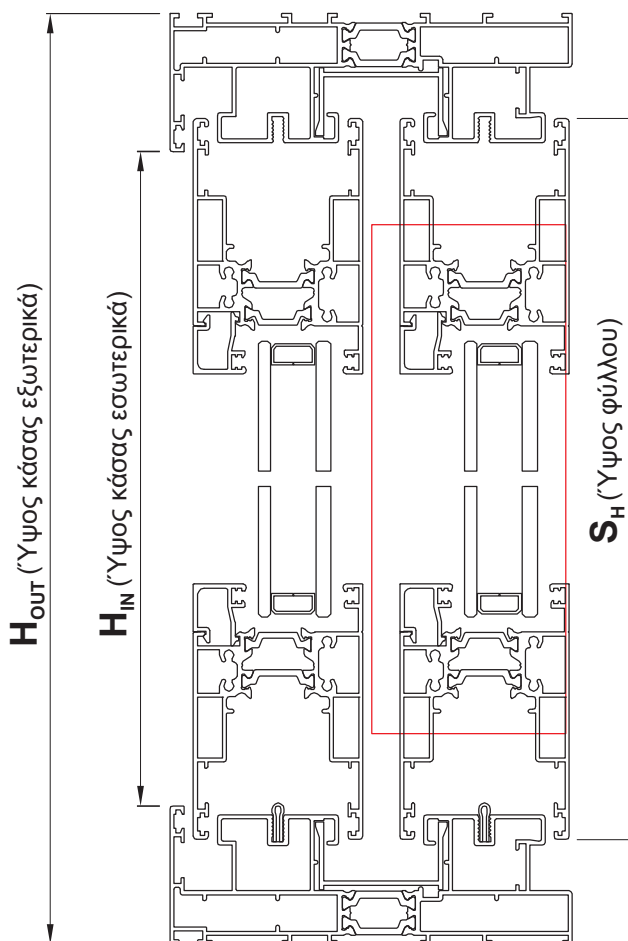
$$W_{sash} = \frac{W_{out} - 80}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

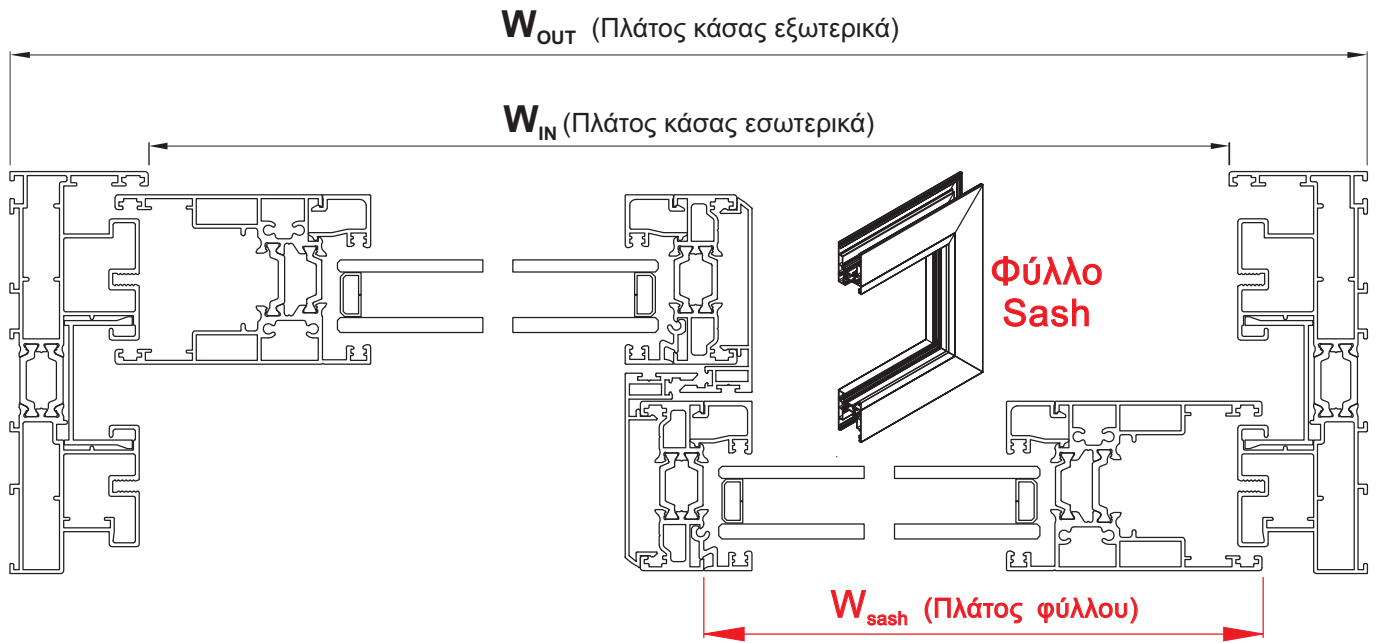
$$= H_{out} - 69 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$= S_H - 70 \text{ mm}$$



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**



**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
Double-sash window**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 12 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 7 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{sash} = \frac{W_{IN} + 12}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$= H_{IN} + 7 \text{ mm}$$

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 80 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 44 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

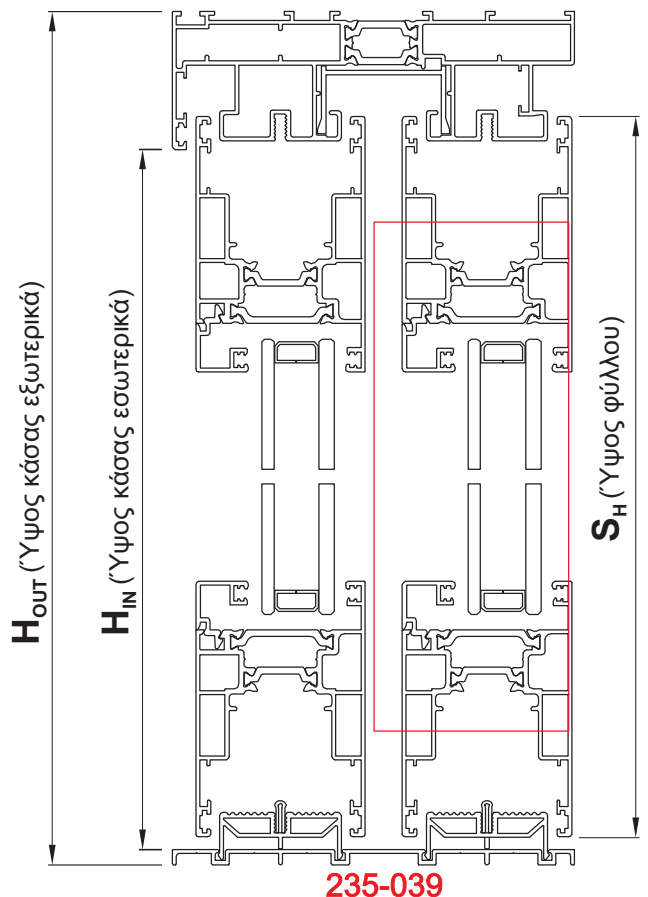
$$W_{sash} = \frac{W_{out} - 80}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$= H_{out} - 44 \text{ mm}$$

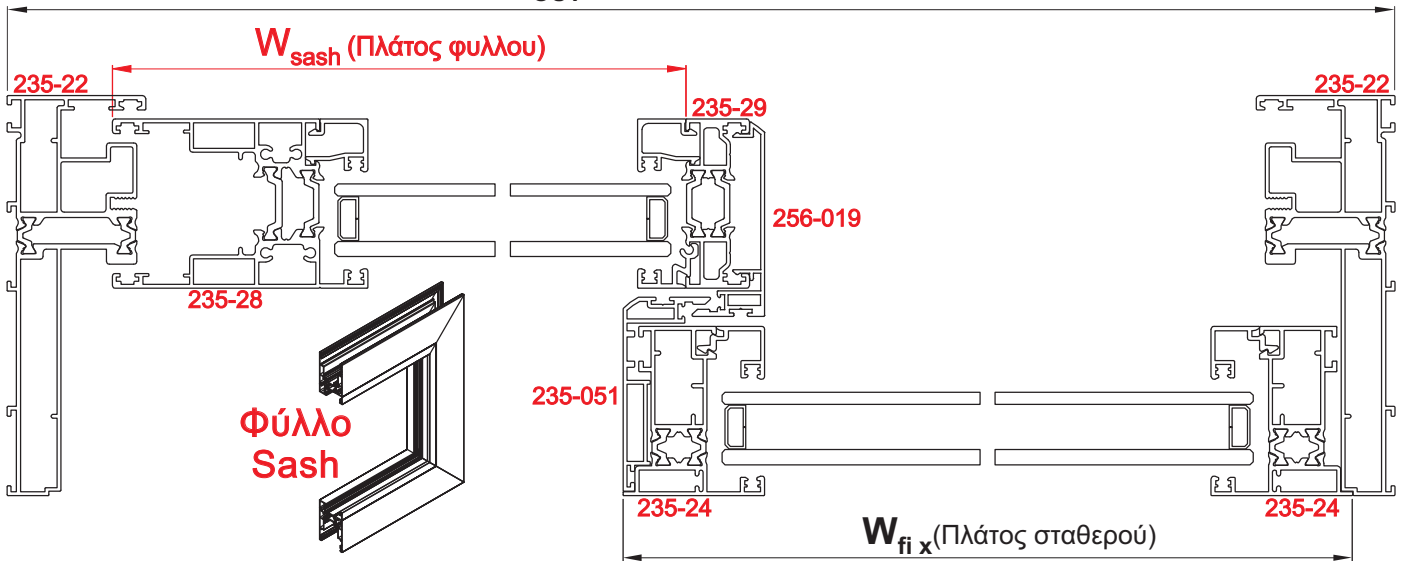
ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$= S_H - 70 \text{ mm}$$



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)



**ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
Sliding window with fixed light**

Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 80 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{sash} = \frac{W_{out} - 80}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$H_{sash} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$H_{hook} = H_{sash} - 70 \text{ mm}$$

Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ - ΕΞΩ, προσθέτουμε 24 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 28 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light

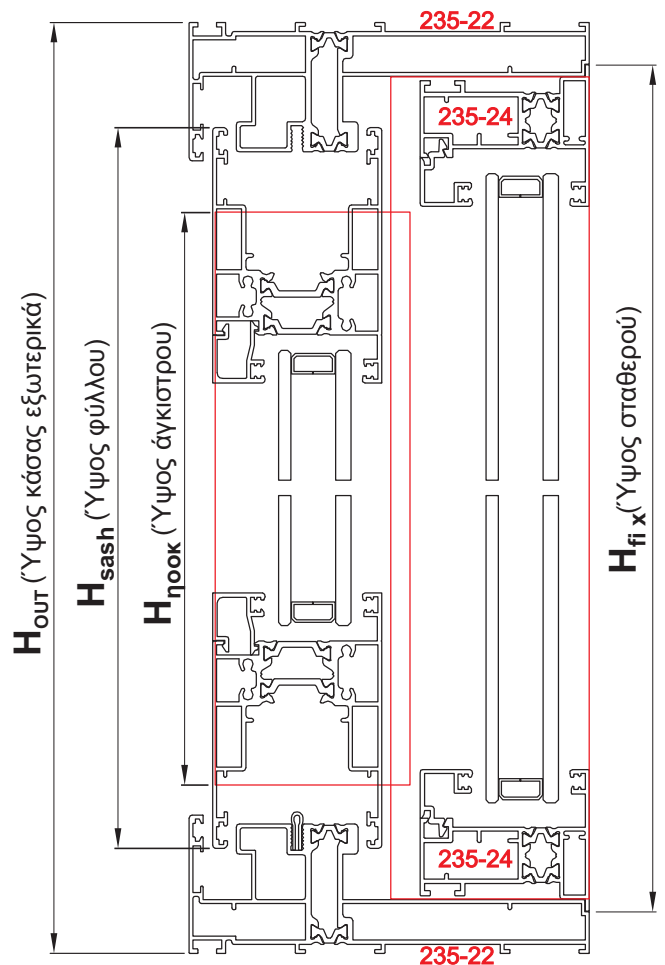
$$W_{fk} = \frac{W_{out} + 24}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light

$$H_{fk} = H_{out} - 28 \text{ mm}$$

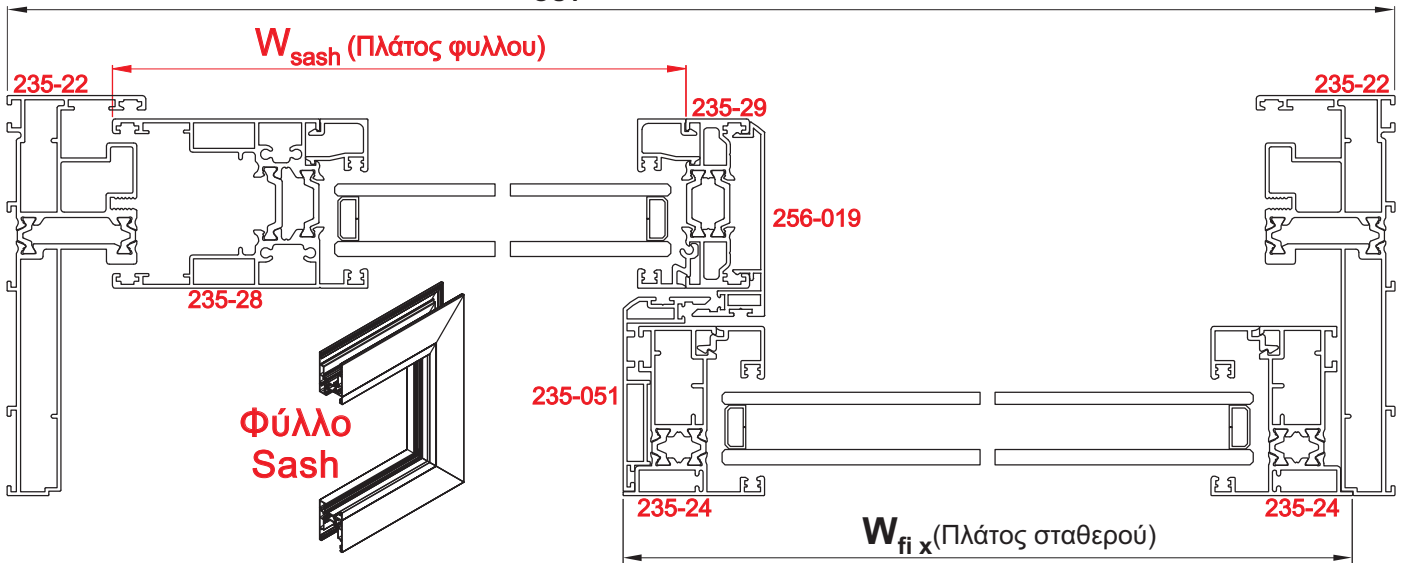
ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook

$$= H_{out} - 36 \text{ mm}$$



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS**

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)



**ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
Sliding window with fixed light**

Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 80 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 44 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{sash} = \frac{W_{out} - 80}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$H_{sash} = H_{out} - 44 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$H_{hook} = H_{sash} - 70 \text{ mm}$$

Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ - ΕΞΩ, προσθέτουμε 24 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 15 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light

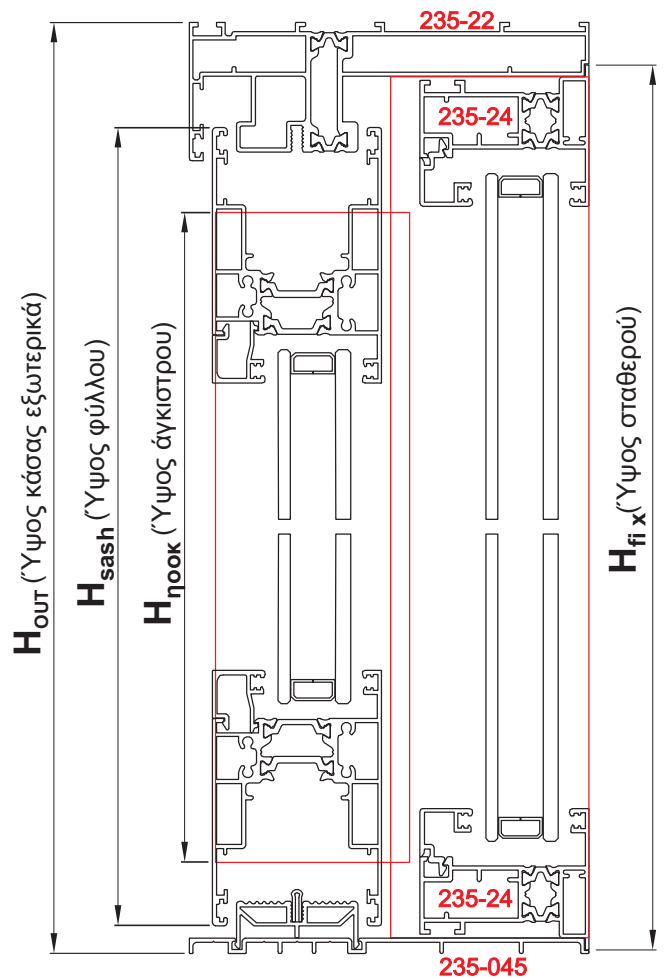
$$W_{fk} = \frac{W_{out} + 24}{2} \text{ mm}$$

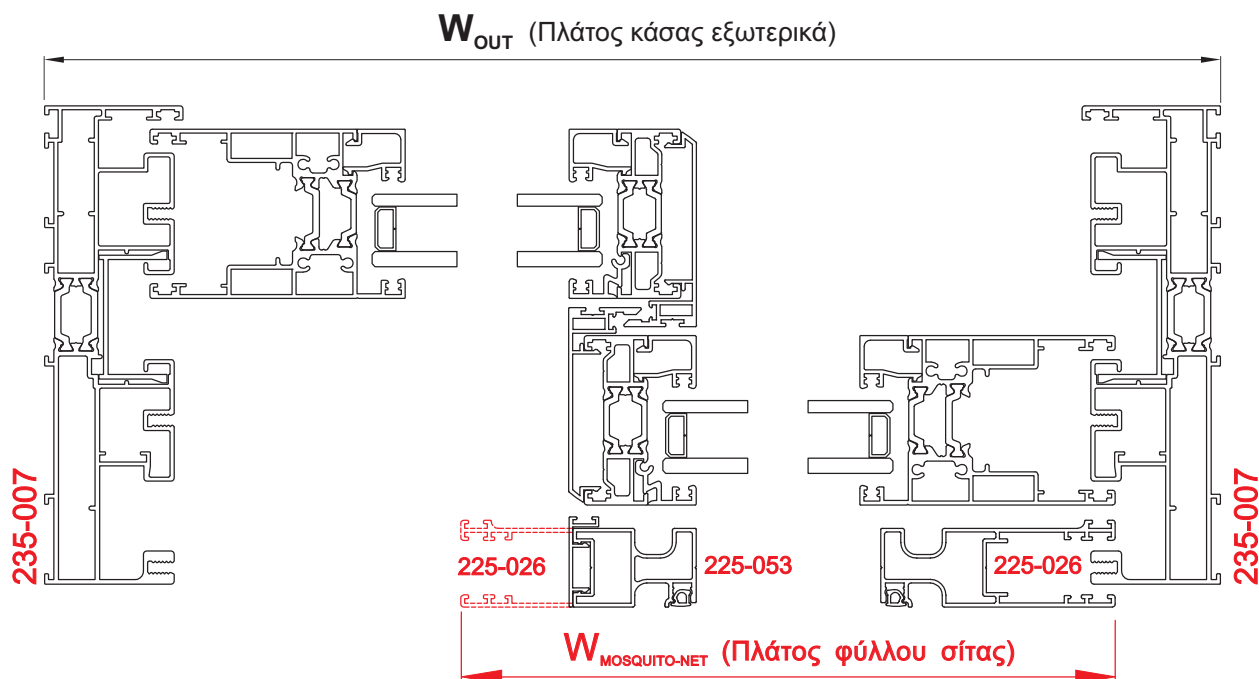
ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light

$$H_{fk} = H_{out} - 15 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook

$$= H_{out} - 23 \text{ mm}$$





ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΗ ΣΙΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
Double-sash window with mosquito-net outside

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΙΤΑΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθετούμε 43 mm και διαιρούμε δια 2.

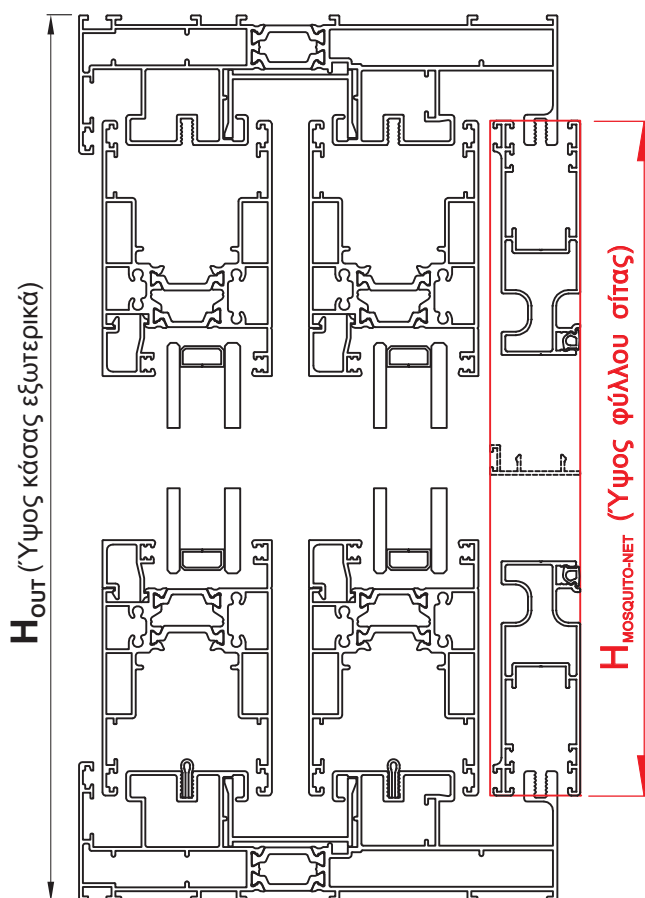
ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΣΙΤΑΣ} = \frac{W_{out} + 43}{2} \text{ mm}$$

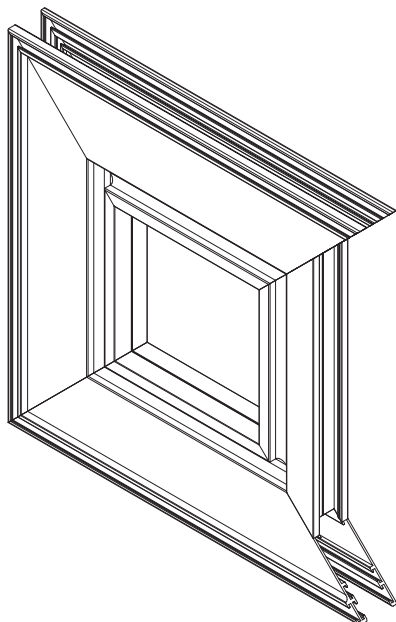
Width of mosquito-net

$$\text{ΥΨΟΣ ΣΙΤΑΣ} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

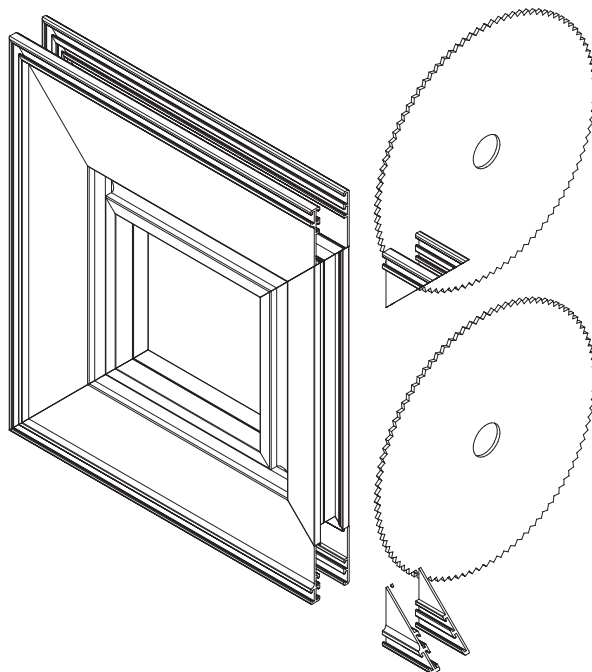
Height of mosquito-net



1



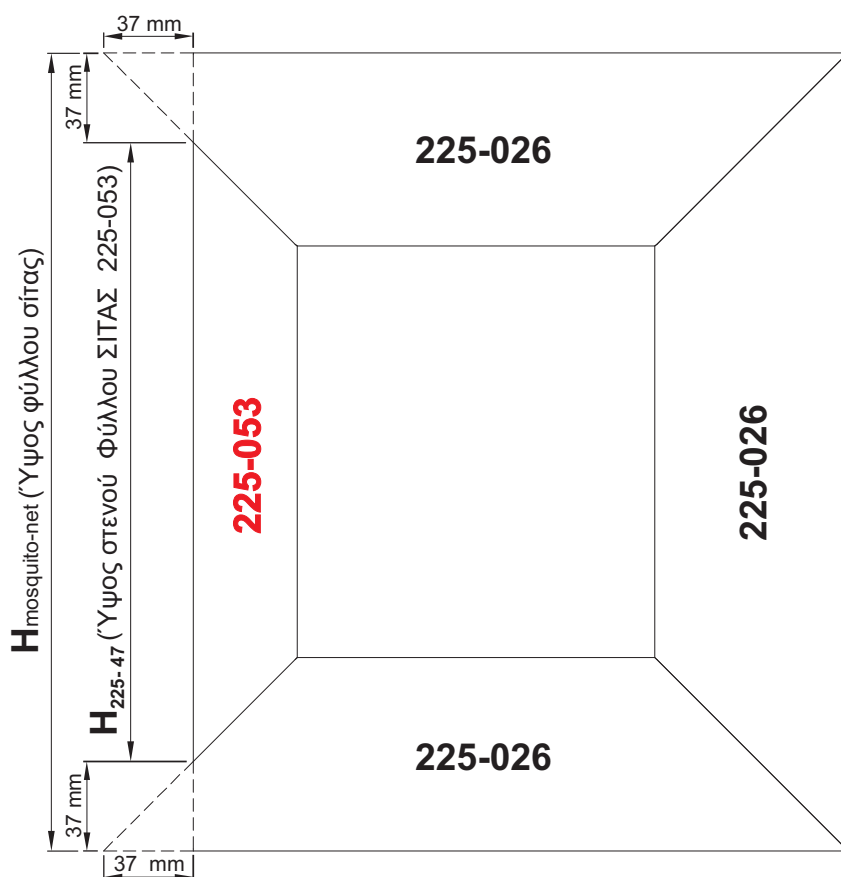
2



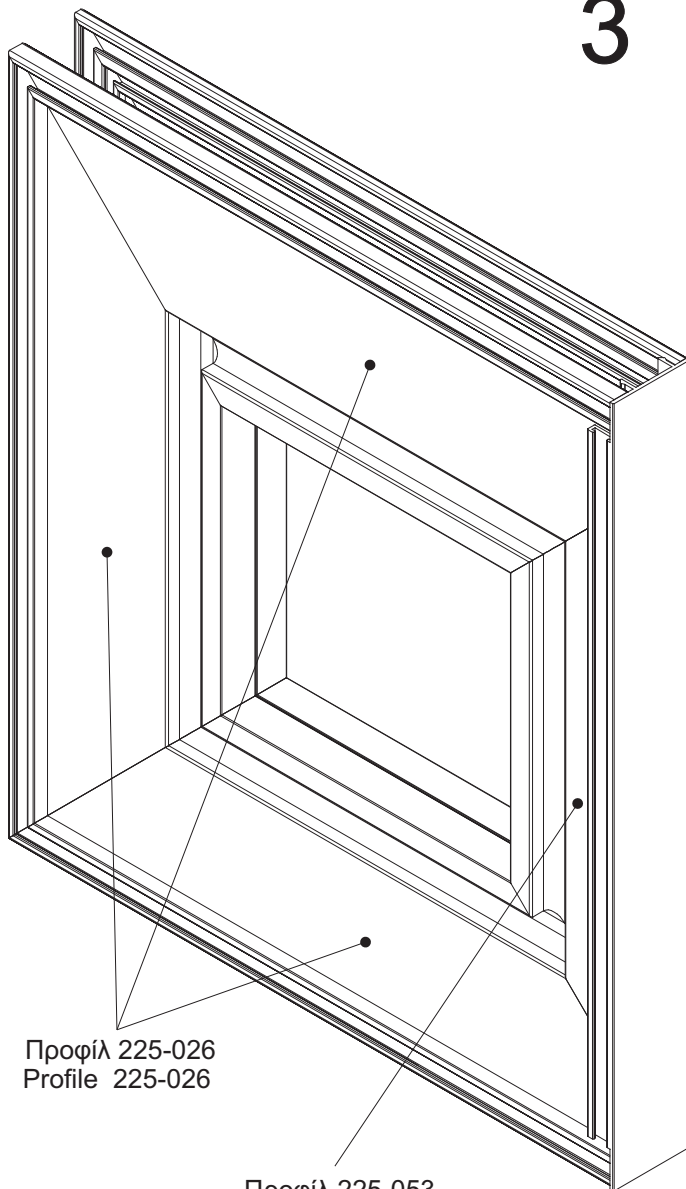
ΚΟΠΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΙΤΑΣ 225-053

ΥΨΟΣ: Απο το ύψος του φύλλου σίτας
αφαιρούμε 74 mm.

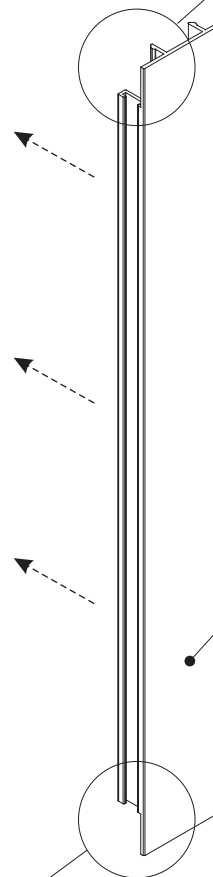
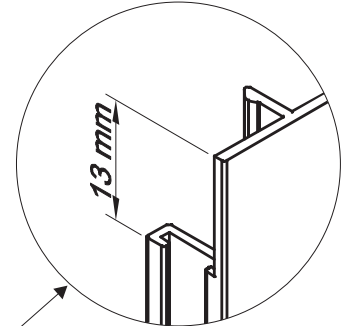
$$H_{225-053} = H_{\text{mosquito-net}} - 74 \text{ mm}$$



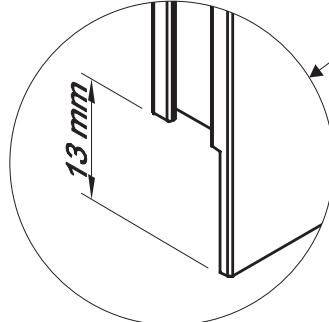
3



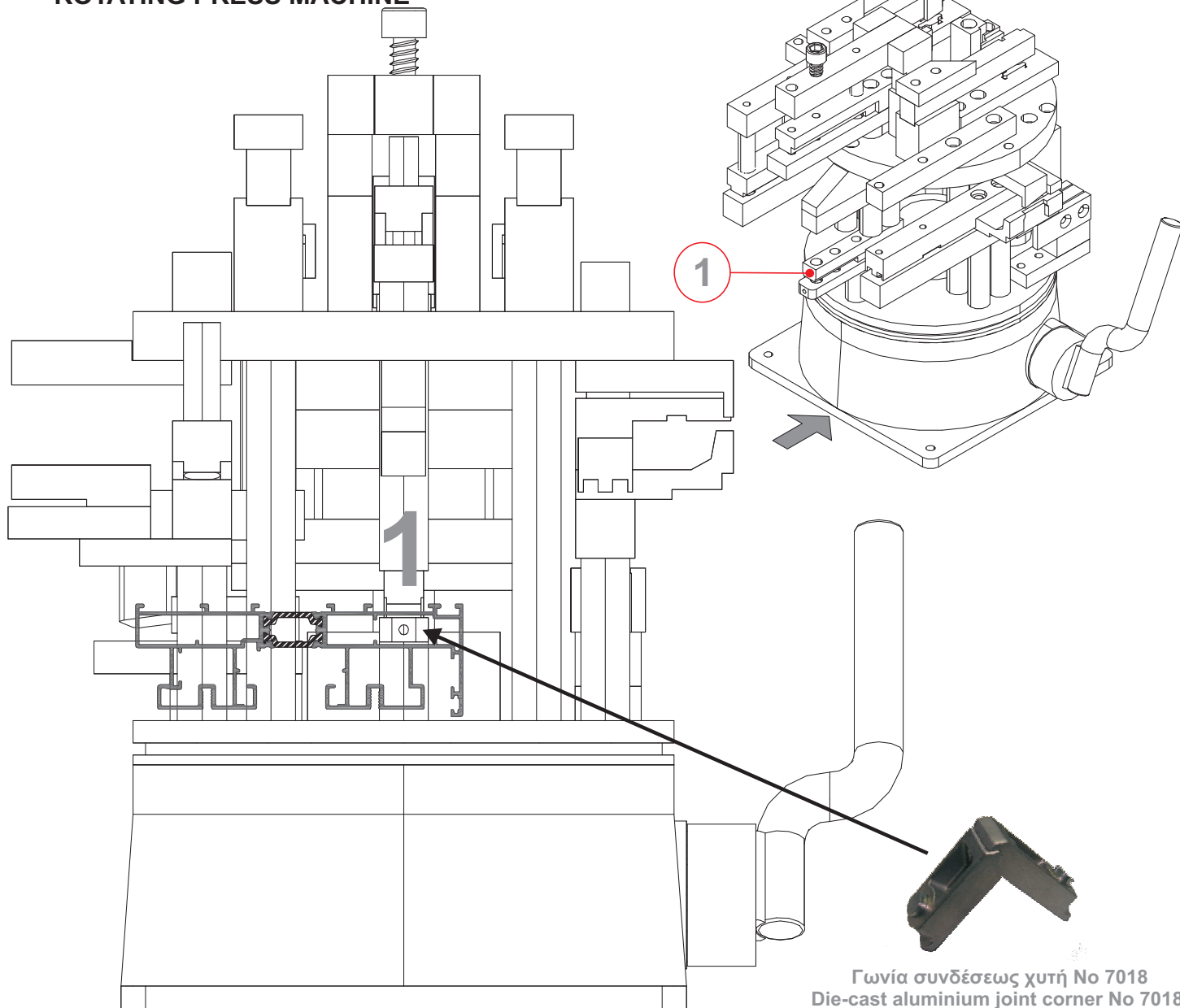
Χάντρωμα
Cropping



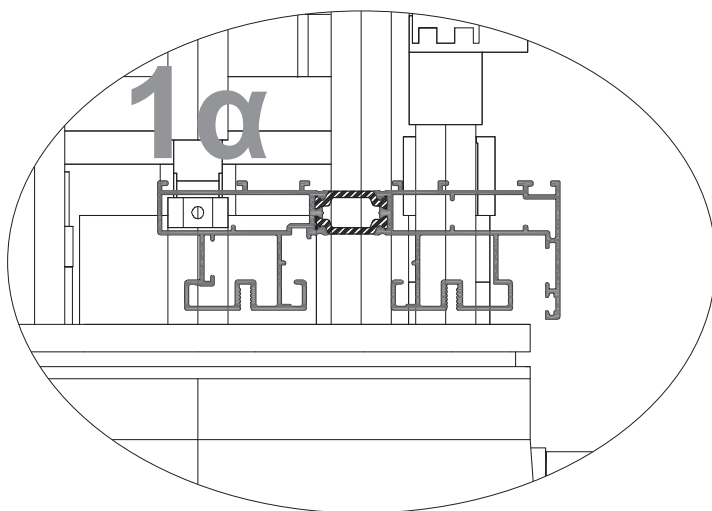
Χάντρωμα
Cropping



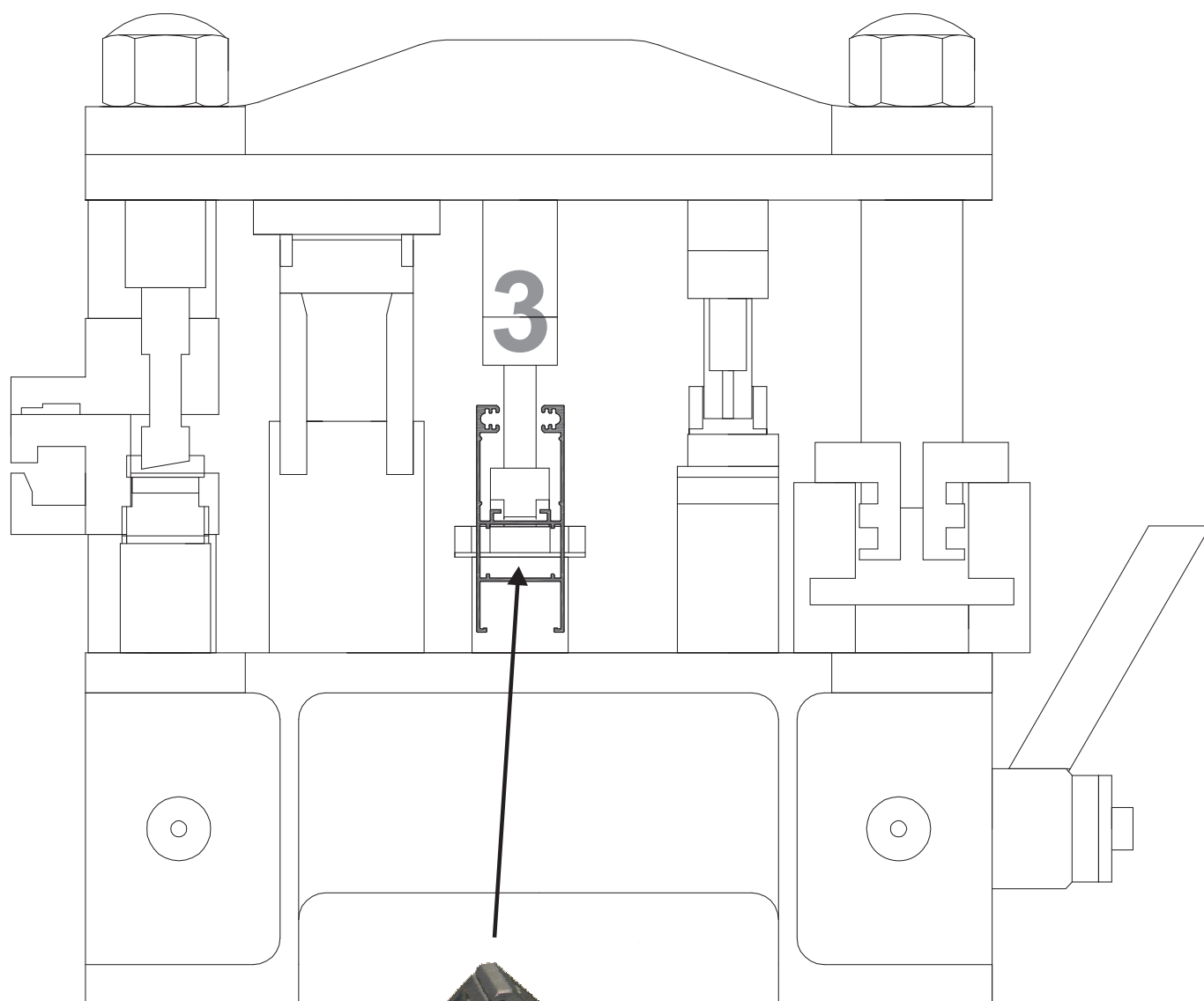
**ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΠΡΕΣΑ
ROTATING PRESS MACHINE**



Γωνία συνδέσεως χυτή No 7018
Die-cast aluminium joint corner No 7018



**ΠΡΕΣΑ
PRESS MACHINE**



Γωνία συνδέσεως χυτή Νο 7000
Die-cast aluminium joint corner No 7000

3. ΤΡΥΠΗΜΑ ΦΥΛΛΟΥ 205-046
Piercing for joint corner on 205-046 sash profile